




3 1761 11848586 1



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761118485861>







# Average prices of selected farm inputs

April 1993

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Avril 1993

84

## INTRODUCTION

Prices Division of Statistics Canada presents the first issue of this publication. Although this agency has published a price index for farm inputs for over fifty years, there has not been a program to show actual prices of important inputs.

This project has been possible thanks to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The commodities priced are those used for crop production: petroleum products, fertilizers, pesticides and twine.

Users should be aware that requirements on prices collected for an average price calculation are somewhat more stringent than the requirements on prices collected for a purpose of a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price needs to be not only for a product of the same concentration of active ingredients, but also the same packaging, for a price of a 10 litre container does not need to be the same as for two 5 litre containers. Average prices will differ for different sizes and conditions of sale. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less precise for the same sample size. The survey tries to overcome this problem by surveying a larger number of respondents, but sometimes, depending on seasonal availability of the particular input, the average may be based on a lower number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

In April, except for petroleum products, prices have not been established by some outlets for the season. Thus the presented averages are preliminary, based on a mixture of real, expected and last year prices and will be made more precise in the later reports of the season.

## INTRODUCTION

La Division des prix présente le premier numéro de cette publication. Bien que Statistique Canada publie depuis plus de cinquante ans un indice des prix des entrées dans l'agriculture, aucun programme n'avait jusqu'ici porté sur les prix réels des principales entrées.

Le projet n'aurait pu être réalisé sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a permis des améliorations importantes aux données sur les prix des entrées dans l'agriculture. Ces nouvelles données ont permis non seulement de produire la présente publication mais aussi d'améliorer notablement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture qui paraît dans le bulletin n° 62-004 au catalogue.

Les prix relevés sont ceux des produits utilisés pour les cultures agricoles : produits pétroliers, engrais, pesticides et corde.

Les utilisateurs doivent prendre note que les prix relevés sont soumis à des exigences plus rigoureuses dans le cas d'un calcul de prix moyens que lors d'un calcul d'indice de prix. Premièrement, les prix doivent porter sur des produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit être celui d'un produit ayant non seulement la même concentration d'ingrédients actifs mais aussi le même emballage, le prix d'un contenant de 10 litres n'étant pas nécessairement le même que celui de deux contenants de 5 litres. Les prix moyens seront différents d'un format à l'autre et selon les conditions de vente. Deuxièmement, pour une même taille d'échantillon, les prix moyens sont plus imprécis que les mouvements de prix parce qu'il y a davantage d'écart entre les niveaux de prix qu'entre les mouvements de prix. On a cherché à contourner ce problème en augmentant le nombre de répondants à l'enquête mais les prix moyens de certaines entrées sont parfois fondés sur un moins grand nombre d'observations, selon la disponibilité saisonnière. Dans de tels cas, le prix moyen est soit marqué, soit supprimé.

En avril, les prix pour la saison ne sont pas encore fixés pour certains points de vente, sauf ceux des produits pétroliers. Les moyennes présentées ici sont donc des moyennes provisoires, reposant sur un mélange de prix réels, de prix prévus et de prix de l'an dernier, qui seront précisées dans les prochaines publications de la saison.



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

April 1993

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$9.60 per issue, US\$58.00 annually

Other Countries: US\$11.20 per issue, US\$67.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 1 No. 1

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Avril 1993

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 9,60\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 11,20\$ US l'exemplaire, 67,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 1, no 1

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* base sur des données limitées.

This publication was prepared under the direction of:

Michel Jacod, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Michel Jacod, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T.- N.	P.E.I I.P.E.	N.- S. N.- E.	N.- B. N.- B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	39.99	42.20	41.75	38.58
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	36.93	36.33	39.44	34.82
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	383.86	363.35	357.26	344.19
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	374.00	326.72	321.57	313.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	336.00	286.99	286.14	274.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	276.80	298.67	298.00 *
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	336.00 *	319.67	316.57	309.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	226.00 *	220.17	215.86	221.33
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	243.00 *	239.18	237.29	252.75
10-20-20	(M.Tonne)	293.00	248.69	247.00	239.75
17-17-17	(M.Tonne)	313.00	269.15	265.14	262.00
19-19-19	(M.Tonne)	334.00	294.57	283.14	294.50
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	40.22	43.17	42.45	42.03
Atrazine	(10 L)	43.67	41.11	42.84	40.41
Banvel	(9.5 L)	292.68	271.62	276.40	269.87
MCPA Amine	(10 L)	48.70 *	53.04	50.93	51.15
Reglone	(10 L)	199.80	199.22	206.80	194.53
Roundup	(10 L)	130.94	128.39	120.10	116.97
Sencor DF	(3 Kg)	254.25 *	234.80	231.93	231.27
Basagran	(9 L)	-	209.32	219.12	207.23
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	115.34	117.24	120.02	114.75
Malathion	(4 L)	33.16	31.69	30.30	28.52
Sevin XLR +	(10 L)	113.20	110.00	113.46	104.43
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	115.68	105.33	115.31	105.97
Captan	(15 Kg)	139.60 *	127.30	124.79	131.60
Dithane	(20 Kg)	161.32	145.00 *	148.56	147.60
Daconil	(10 L)	-	-	148.97	-
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000Ft)	27.43	24.67	25.04	23.93
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	22.90	20.13	20.11	20.96

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

TABEAU 1  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	39.78	37.59	35.80	37.32	35.67
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	33.15	34.80	31.64	33.89	36.27
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	338.75	341.19	342.84	316.86	324.49
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(Tonne.M)	359.27	332.02	319.96	339.34	345.52
Nitrogen solution - Solution d'azote	(Tonne.M)	—	221.00 *	206.00	—	—
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	329.14	295.80	283.84	304.94	290.35
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	359.78	315.41	324.28	—	322.90
18-46-0	(Tonne.M)	348.19	321.77	313.72	327.70	332.73
0-46-0	(Tonne.M)	327.83	304.30	294.74	311.30	315.85
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	268.44	241.42	232.55	246.56	256.34
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	268.17	239.63	229.25	245.45	263.53
6-24-24	(Tonne.M)	299.66	268.28	258.39	278.47	290.27
10-20-20	(Tonne.M)	283.23	253.57	249.82	260.63	274.12
17-17-17	(Tonne.M)	306.61	273.27	268.51	282.02	285.93
19-19-19	(Tonne.M)	325.26	300.76	289.83	298.85	316.19
8-32-16	(Tonne.M)	318.44	279.57	281.31	296.11	307.87
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	44.48	45.95	42.24	44.51	44.57
Atrazine	(10 L)	42.89	43.27	40.46	42.58	40.04
Banvel	(9.5 L)	268.95	273.40	263.75	271.94	257.67
Bladex	(10 Kg)	160.17	160.38	159.68	162.27	158.45
Dual	(10 L)	232.01	232.94	225.05	228.43	220.91
MCPA Amine	(10 L)	57.47	59.33	53.91	55.56	53.44
Pursuit	(3.3 L)	610.03	619.45	604.62	618.04	610.95
Reglone	(10 L)	197.73	203.11	195.11	202.52	194.65
Roundup	(10 L)	97.66	99.32	97.37	98.80	98.43
Sutan+	(10 L)	89.37	90.20	87.52	90.54	86.47
Basagran	(9 L)	230.08	230.65	224.54	232.46	221.81
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	122.08	124.16	116.17	124.37	114.68
Lorsban	(10 L)	170.51	174.85	166.52	—	169.36 *
Malathion	(10 L)	70.40	71.55	68.86	72.00 *	69.00
Sevin XLR +	(10 L)	106.16	108.54	105.88	107.92	106.88
Guthion	(20 L)	308.51	315.05	296.22	317.64	297.78
Thiodan	(10 L)	108.34	109.42	105.38	110.00	104.33
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	105.70	109.58	105.50	108.54	105.89
Captan	(15 Kg)	133.81	139.51	132.13	137.96	140.10 *
Dithane	(20 Kg)	170.92	179.29	152.13	—	—
Daconil	(10 L)	168.96	173.37	163.94	173.00 *	159.00 *
Benlate	(2 Kg)	109.60	111.03	106.24	111.64	110.00
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000Pi)	24.13	22.15	23.47	22.90 *	22.45 *
Synthetic - synthétique	(10000Pi)	19.98	16.95 *	19.52	—	18.45 *

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

TABLEAU 1  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	34.62	37.64	35.15	36.39	34.34
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	33.72	33.18	35.78	31.98	35.29
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	316.19	321.68	341.03	346.95 *	320.94
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	-	-	*	-	-
Urea - Urée	(M.Tonne)	296.79	315.00 *	295.83	318.53	287.60
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	183.14	187.00 *	180.00	193.00	165.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	236.08	-	268.00	287.87	243.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	310.67	320.00 *	306.60	-	297.60
12-51-0	(M.Tonne)	-	-	-	-	-
18-46-0	(M.Tonne)	301.13	-	289.00	313.00	296.20
0-46-0	(M.Tonne)	279.70	290.00 *	276.20	302.87	272.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	194.85	207.00 *	211.00	222.53	194.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	212.96	-	219.50	260.00 *	215.64
6-24-24	(M.Tonne)	236.19	-	248.00	265.50	229.07
19-19-19	(M.Tonne)	271.86	-	274.40	292.50	255.90
8-32-16	(M.Tonne)	258.55	-	268.00	286.00	243.84
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	41.27	41.70 *	39.81	44.59	38.62
Atrazine	(10 L)	41.09	-	42.11	40.87	40.36
Banvel	(9.5 L)	265.76	246.73 *	248.55	255.12	249.63
Bladex	(10 Kg)	156.92	159.50 *	157.38	156.58	158.38
Dual	(10 L)	207.61	204.78 *	206.17	216.50	207.20
MCPA Amine	(10 L)	50.41	48.45 *	48.24	51.26	46.94
Pursuit	(3.3 L)	602.29	-	600.38	607.58	591.32
Reglone	(10 L)	201.07	184.90 *	197.83	199.73	191.70
Roundup	(10 L)	100.11	99.50 *	104.50	99.50	109.50
Sencor DF	(3 Kg)	234.97	207.54 *	210.67	230.92	212.17
Sutan+	(10 L)	88.47	-	88.08	88.72	83.82
Treflan 545	(10 L)	123.52	128.30 *	123.05	122.72	121.53
Basagran	(9 L)	213.14	-	210.82	216.52	203.59
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	116.86	113.20 *	112.58	125.00 *	105.47
Malathion	(20 L)	126.25	114.00 *	117.40	-	114.00
Sevin XLR +	(10 L)	104.69	101.10 *	105.06	105.93	102.00
Counter	(25 Kg)	109.69	105.65 *	109.28	110.12	105.07
Dyfonate-thiram gr	(20 Kg)	113.90	107.40 *	110.95	107.40 *	106.55
Guthion	(20 L)	289.14	-	-	314.00 *	295.00 *
Ambush	(1 L)	114.62	126.96 *	116.39	110.70	106.30
Thiodan	(10 L)	107.52	-	107.60	111.00 *	110.80
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	109.26	113.03 *	109.00	109.75	110.00
Captan	(15 Kg)	121.56	114.30 *	128.03	125.45	115.50
Dithane	(20 Kg)	153.00	-	153.05	-	172.00 *
Daconil	(10 L)	152.59	150.60 *	161.65	-	150.60
Benlate	(2 Kg)	104.80	97.89 *	105.56	105.09	99.92
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000Ft)	24.22	23.50	23.76	29.50 *	23.24
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	19.41	19.00	19.72	-	18.87

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-West Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS					
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	37.89	38.43	39.52	41.70
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	32.55	33.22	34.30	35.79
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	323.25	330.33	320.69	335.24
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	—	—	—	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	248.55	248.60	247.93	248.18
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	152.33	158.00 *	155.00	157.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	212.33	220.00 *	211.69	211.43
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	237.00	245.00 *	222.42	231.60
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
11-52-0	(M.Tonne)	275.00	—	278.67	284.50
12-51-0	(M.Tonne)	281.82	288.00	285.38	287.75
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	160.00	158.00	162.88	161.00
HERBICIDES					
2,4-D Amine	(10 L)	39.07	38.83	38.39	39.80
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.06	54.50	54.50	55.43
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	196.18	196.33	196.00	195.09
Avenge	(20 L)	176.91	174.40	176.42	178.37
Banvel	(9.5 L)	261.50	262.62	263.36	266.03
Buctril	(8 L)	96.65	94.75	94.83	96.28
Hoe-grass	(20 L)	254.63	253.60	256.65	256.32
MCPA Amine	(10 L)	48.52	48.83	47.13	48.29
Mataven	(10 L)	76.71	76.13	75.80	76.88
Reglone	(10 L)	168.17	169.00	164.61	168.40
Rival	(9 L)	96.39	94.00	96.00	96.90
Poast-merge	(1 CT)	477.50	469.00	475.15	474.63
Roundup	(10 L)	100.07	99.42	103.66	104.23
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.97	33.86	32.88	33.41
INSECTICIDES					
Furadan	(4 L)	112.59	120.00	111.87	113.37
Lorsban	(10 L)	153.00	152.00	152.80	152.68
Malathion	(10 L)	63.00	89.00 *	61.86	62.80
Sevin XLR +	(10 L)	103.65	102.20	102.80	105.58
FUNGICIDES - FONGICIDES					
Benlate	(2 Kg)	—	—	—	—
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE					
Sisal	(10000Ft)	25.97	27.25	27.10	25.14
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	20.15	19.03	20.72	19.46

TABEAU 1  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

TABEAU 1  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	38.10	38.22	37.23	37.71	37.48
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	34.44	33.80	34.38	33.61	33.76
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	338.74	294.96	326.94	344.71	326.87
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	*		*		
Urea - Urée	(M.Tonne)	235.29	247.83	242.27	245.09	247.50
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	147.50		130.00 *	160.00	
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	212.50	226.50	216.25	210.00	213.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	222.20	222.00	231.25	240.00 *
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	292.50	320.00 *	320.00 *		
12-51-0	(M.Tonne)	290.88	308.17	307.30	309.20	320.90
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	130.00 *	152.00	153.57	158.11	164.25
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	39.79	40.15	41.29	43.62	42.38
Atrazine	(10 L)			36.00 *		
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.21	53.33	54.04	54.28	54.13
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	196.00	197.00	196.63	198.00	198.00
Avenge	(20 L)	177.40	178.50	178.50	178.64	178.88
Banvel	(9.5 L)	261.58	259.41	263.61	268.68	268.07
Buctril	(8 L)	97.57	97.50	97.13	97.86	97.07
Hoe-grass	(20 L)	255.57	257.60	256.27	258.18	257.00
Lontrel	(4 L)	247.00	254.00	250.17	248.90	247.81
MCPA Amine	(10 L)	50.29	50.60	51.09	51.00	51.44
Mataven	(10 L)	75.27	76.15	72.68	76.09	76.90
Reglone	(10 L)	164.17	169.50	163.25	170.57	166.71
Rival	(9 L)	96.83	96.17	95.10	97.36	97.38
Poast-merge	(1 CT)	476.50	485.00 *	485.44	486.25	483.75
Roundup	(10 L)	98.89	99.50	100.45	100.41	98.78
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	32.90	32.59	34.45	34.55	34.71
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	118.91	114.50	119.10	122.74	122.64
Lorsban	(10 L)	157.07	153.00	153.39	154.59	161.30
Malathion	(10 L)	69.17	64.00	61.15	63.85	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	100.40	104.50	101.22	104.19	101.86
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000Ft)	28.00	27.81	24.74	28.15	26.55
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	21.22	19.92	20.39	20.94	20.99

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

TABEAU 1  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS								
Gasoline - Essence (Cnts/L)		33.68	33.85	33.98	34.31	34.30	34.34	33.80
Diesel Fuel - Carburant Diesel (Cnts/L)		22.90	22.77	23.30	23.22	23.14	23.48	22.62
Diesel motor oil - Huile moteur diesel(205 L)		342.52	343.54	353.76	328.57	305.06	325.33	274.39
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE								
Anhydrous ammonia-Anhydre d'ammoniaque(M.Tonne)		-	-	-	-	-	-	-
Urea - Urée (M.Tonne)		249.00	252.17	256.67	252.50	246.98	250.83	241.67
Nitrogen solution-Solution d'azote (M.Tonne)		-	-	-	162.50	-	-	184.50*
Ammonium nitrate-Nitrate d'ammonium (M.Tonne)		212.75	221.25	211.67	219.00	221.67	219.20	210.17
Ammonium sulphate-Sulphate d'ammonium (M.Tonne)		205.00	222.40	-	220.00	233.75	208.00	227.75
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE								
11-52-0 (M.Tonne)		315.00	323.75	310.00*	315.00	323.95	332.50	345.00*
12-51-0 (M.Tonne)		317.67	321.50	320.00	329.56	321.50	328.50	341.00
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM								
Muriate of potash-Muriate de potassium(M.Tonne)		168.33	170.00	-	173.64	167.00	170.83	180.00
HERBICIDES								
2,4-D Amine (10 L)		38.68	40.20	41.63	41.29	40.35	39.62	40.55
Avadex BW 10g (22.7 Kg)		51.69	52.21	51.67	52.05	52.03	52.49	53.33
Avadex BW liquid-Avadex BW liquide (22.7 L)		194.40	194.65	-	190.51	193.65	194.15	197.00
Avenge (20 L)		175.98	178.00	178.00	174.84	176.47	176.00	177.50
Banvel (9.5 L)		252.35	271.40	264.35	266.30	266.48	262.87	269.24
Buctril (8 L)		94.13	97.23	97.83	96.73	97.45	95.88	96.92
Hoe-grass (20 L)		251.46	257.40	251.50	250.80	254.75	253.97	257.00
Lontrel (4 L)		243.84	244.45	250.50	247.27	249.89	242.83	246.00
MCPA Amine (10 L)		48.26	50.07	50.50	49.10	49.20	47.83	50.50
Mataven (10 L)		71.61	76.21	76.20*	75.89	71.85	73.48	76.02
Reglone (10 L)		-	-	-	-	-	169.00	165.50
Poast-merge (1 CT)		475.00	-	-	467.65	485.00*	489.80*	485.00
Roundup (10 L)		103.66	98.92	99.50	95.50	98.86	99.98	99.42
Treflan QR5 gr (25 Kg)		32.63	34.37	33.80	33.06	33.81	31.47	34.44
INSECTICIDES								
Furadan (4 L)		110.80	118.06	115.50	112.38	115.00	112.10	108.50
Malathion (20 L)		109.73	116.10	-	110.53	115.20*	115.60	115.20*
Sevin XLR + (10 L)		98.28	102.68	107.00*	98.60	99.00	99.33	99.80
FUNGICIDES - FONGICIDES								
Benlate (2 Kg)		-	-	-	-	-	-	-
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE								
Sisal (10000Ft)		26.98	27.00	25.50*	26.55	26.25*	27.19	26.45
Synthetic - synthétique (10000Ft)		19.97	21.83	21.63	20.50*	20.50*	19.72	20.15

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1993

TABEAU 1  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1993

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North North
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	43.98	43.33	43.43
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	36.47	36.81	37.30
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	362.20	369.67	364.76
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	-	-	-
Urea - Urée	(M.Tonne)	-	-	-
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	-	-	-
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	-	-
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	-	-	-
12-51-0	(M.Tonne)	-	-	-
16-20-0	(M.Tonne)	-	-	-
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	-	-	-
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	-	-	-
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	49.14	51.80	44.00
Atrazine	(10 L)	51.56	50.23	-
Banvel	(5 L)	170.75	168.19	147.50 *
Devrinol	(1.81 Kg)	50.27	44.92	-
Dual	(10 L)	262.17	237.27	-
Hoe-grass	(20 L)	305.00 *	274.50 *	257.33
MCPA Amine	(10 L)	58.38	61.24	57.38
Reglone	(10 L)	221.02	202.50 *	-
Roundup	(10 L)	121.63	121.77	124.13
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	125.85	120.88	-
Malathion	(10 L)	65.00	63.83	-
Sevin XLR +	(10 L)	124.85	120.25	99.00 *
Guthion	(20 L)	303.30	-	-
Thiodan	(10 L)	119.30	-	-
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	140.33	122.94	-
Daconil	(10 L)	164.20	-	-
Benlate	(2 Kg)	-	-	-
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000ft)	28.33	29.00	29.98
Synthetic - synthétique	(9000ft)	23.67	22.55	21.80

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions, according to the input markets. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline, diesel fuel and furnace oil 900 litres and for fertilizer 5 tonnes.

Except for fuels, delivery charges and sales taxes are excluded. Prices for gasoline, diesel fuel and furnace oil are for the delivered product, reflecting all the taxes paid and subsidies received by farmers.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYENS DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements (voir la table suivante de définitions des régions intraprovinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix par unité correspondent aux prix de grandes quantités : 900 litres pour l'essence, le carburant diesel et l'huile de chauffage, et 5 tonnes pour les engrais.

Les frais de livraison et les taxes de vente sont exclus, sauf en ce qui concerne les carburants. Les prix de l'essence, du carburant diesel et de l'huile de chauffage correspondent aux prix du produit livré, et tiennent compte des taxes payées et des subventions reçues par les agriculteurs.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions

## Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

## Annexe 1

## CANSIM Matrix and Series Numbers

## Numéros de matrice et de série de CANSIM

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

May 1993

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Mai 1993

### INTRODUCTION

This publication shows average prices in different parts of the country for a number of important inputs into crop production: fertilizers, pesticides, petroleum products and twine.

This project has been possible thanks to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

In May, prices were available for almost all fertilizers and many pesticides. For fertilizers, in the Atlantic provinces, prices were lowest in Nova Scotia. In Quebec, the region around Montreal (West-Centre) had the lowest prices and the northern and far eastern regions the highest. In Ontario, the lowest prices were found in the West region, though those in the South and Centre were similar. In the Prairie provinces prices tended to be lower in the most southern regions, but it was not a strong pattern. In B.C. the North region had the lowest prices, followed by the East region.

For pesticides the same patterns can be seen, but much less strongly. For several pesticides whose use is later in the year the prices quoted are based on last year's prices.

The regions match or are groupings of standard agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculations are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must be not only for a product of the same concentration of active ingredients, but also the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

La présente publication contient les prix moyens relevés en divers endroits du pays pour un certain nombre d'entrées importantes pour les cultures agricoles : engrais, pesticides, produits pétroliers et cordes.

Le projet n'aurait pu être réalisé sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a permis des améliorations importantes aux données sur les prix des entrées dans l'agriculture. Ces nouvelles données ont permis non seulement de produire la présente publication mais aussi d'améliorer notablement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture qui paraît dans le bulletin n° 62-004 au catalogue.

En mai, les prix étaient disponibles pour la presque totalité des engrais et un grand nombre de pesticides. En ce qui touche les engrais dans les provinces de l'Atlantique, les prix étaient les moins élevés en Nouvelle-Écosse. Au Québec, la région en périphérie de Montréal (Centre-Ouest) affichait les prix les moins élevés, tandis que les régions situées au nord et le plus à l'est enregistraient les prix les plus élevés. En Ontario, les prix les moins élevés se trouvaient dans l'ouest, alors que ceux du sud et du centre étaient similaires. Dans les provinces des Prairies, les prix étaient habituellement moins élevés dans les régions les plus au sud, mais la tendance n'était pas prononcée. En Colombie-Britannique, la région située au nord enregistrait les prix les moins élevés suivi de la région située à l'est.

Pour les pesticides, les mêmes tendances peuvent être observées, mais de façon bien moins marquée. Pour plusieurs pesticides dont l'utilisation s'effectue plus tard dans l'année, les prix relevés sont établis à partir des prix de l'année dernière.

Les régions correspondent aux régions agricoles normalisées ou en constituent des groupements. Voir la page 11 pour les détails.

Les prix relevés sont soumis à des exigences plus rigoureuses dans le cas d'un calcul de prix moyens que lors d'un calcul d'indice de prix. Premièrement, les prix doivent porter sur des produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit être celui d'un produit ayant non seulement la même concentration d'ingrédients actifs mais aussi le même emballage, le prix d'un contenant de 10 litres n'étant pas nécessairement le même que celui de deux contenants de 5 litres. Deuxièmement, pour une même taille d'échantillon, les prix moyens sont moins fiables que les mouvements de prix parce qu'il y a plus d'écart entre les niveaux de prix qu'entre les mouvements de prix. L'enquête porte sur un plus grand nombre de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais les prix moyens de certaines entrées peuvent encore être fondés parfois sur un nombre insuffisant d'observations. Dans de tels cas, le prix moyen est soit marqué, soit supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June 1993

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$9.60 per issue, US\$58.00 annually

Other Countries: US\$11.20 per issue, US\$67.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 1 No. 2

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 1993

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 9,60\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 11,20\$ US l'exemplaire, 67,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 1, no 2

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

This publication was prepared under the direction of:

Michel Jacod, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Michel Jacod, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T.- N.	P.E.I I.P.E.	N.- S. N.- E.	N.- B. N.- B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	42.01	42.20	41.91	38.65
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	37.80	36.33	39.44	34.24
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	368.92	361.65	359.06	341.29
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.54	15.40	14.47	14.83
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	—	323.63	308.71	311.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	—	274.60	272.29	274.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	252.90	266.83	298.00 *
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	300.81	303.71	303.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	—	208.08	203.00	219.75
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	—	228.23	224.43	239.75
10-20-20	(M.Tonne)	—	239.17	237.00	242.50
17-17-17	(M.Tonne)	—	266.70	252.29	255.25
19-19-19	(M.Tonne)	—	288.45	270.29	282.25
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	42.57	41.95 *	44.44	42.29
Atrazine	(10 L)	44.60	41.63	43.29	42.03
Banvel	(9.5 L)	281.80	272.28	278.32	275.43
MCPA Amine	(10 L)	51.85	52.95 *	52.61	51.64
Reglone	(10 L)	210.13	209.95 *	212.89	203.24
Roundup	(10 L)	109.90	110.97	107.80	107.90
Sencor DF	(3 Kg)	291.56 *	—	241.42	243.21
Basagran	(9 L)	—	212.68	229.17	211.89
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	121.90	118.57	124.96	116.62
Malathion	(4 L)	38.60	29.48	32.87	29.50
Sevin XLR +	(10 L)	114.07	114.50 *	116.88	109.57
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	120.87	102.35 *	118.25	106.54
Captan	(15 Kg)	139.25	132.45	124.32	138.72
Dithane	(20 Kg)	170.50 *	—	165.00 *	154.53
Daconil	(10 L)	183.50 *	—	154.75	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000Ft)	26.10	—	24.57	23.77
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	22.90	—	19.80	19.92

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

QUEBEC - QUÉBEC

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	41.03	37.38	36.15	37.43	38.73
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	32.77	33.95	31.80	33.78	35.44
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	345.73	347.71	342.84	316.86	329.52
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.11	17.02	17.51	17.95	17.34
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée	(Tonne.M)	363.35	328.43	317.53	340.38	347.74
Nitrogen solution - Solution d'azote	(Tonne.M)		221.00 *	206.00		
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	330.26	290.58	284.39	305.15	291.39
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(Tonne.M)	346.06	315.41	314.93		320.67
18-46-0	(Tonne.M)	352.18	318.25	307.96	325.29	334.66
0-46-0	(Tonne.M)	331.63	300.73	290.28	308.29	318.50
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	271.75	238.12	228.10	244.27	256.76
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(Tonne.M)	273.89	239.63	224.93	240.75	263.01
6-24-24	(Tonne.M)	305.17	268.28	253.71	274.12	291.06
10-20-20	(Tonne.M)	284.20	253.57	245.83	256.05	274.73
17-17-17	(Tonne.M)	312.77	273.27	264.48	277.63	287.39
19-19-19	(Tonne.M)	329.69	297.86	285.29	293.37	317.19
8-32-16	(Tonne.M)	324.12	279.57	277.09	290.33	308.86
HERBICIDES						
2,4-D Amine	(10 L)	44.88	45.83	41.21	44.42	44.25
Atrazine	(10 L)	43.19	43.18	40.44	42.78	43.58
Banvel	(9.5 L)	271.27	272.83	260.35	270.76	272.60
Bladex	(10 Kg)	161.05	159.98	156.62	161.45	154.04
Dual	(10 L)	233.99	232.42	221.87	224.48	230.89
MCPA Amine	(10 L)	57.97	59.18	53.04	55.68	55.88
Pursuit	(3.3 L)	616.30	618.02	598.38	613.99	632.72
Reglone	(10 L)	199.46	202.61	196.28	199.90	200.33
Roundup	(10 L)	98.49	99.07	96.46	98.99	96.76
Sutan+	(10 L)	90.13	89.98	86.70	90.02	91.01
Treflan QR5 gr	(25 Kg)					
Basagran	(9 L)	232.81	230.65	225.13	234.11	231.60
INSECTICIDES						
Furadan	(4 L)	123.13	123.85	117.11	122.40	118.01
Lorsban	(10 L)	172.25	174.85	166.06	158.66 *	166.79
Malathion	(10 L)	70.93	71.55	69.58	73.17	70.94
Sevin XLR +	(10 L)	107.06	108.26	105.95	106.74	108.37
Guthion	(20 L)	311.15	315.05	296.51	286.99	301.31
Thiodan	(10 L)	109.45	109.42	106.28	109.54	107.74
FUNGICIDES - FONGICIDES						
Bravo	(10 L)	106.86	109.30	105.49	108.13	106.40
Captan	(15 Kg)	134.94	139.11	130.09	138.18	141.75
Dithane	(20 Kg)	175.00 *	171.50 *	165.00	149.94 *	
Daconil	(10 L)	171.27	173.37	166.62	169.71	177.22
Benlate	(2 kg)	110.61	110.74	105.96	110.70	108.35
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE						
Sisal	(10000Pi)	23.50	23.05	23.73	23.37	22.45 *
Synthetic - synthétique	(10000Pi)	19.39	18.56	19.35	19.75 *	18.45 *

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	35.99	37.64	35.32	36.07	34.68
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	33.77	33.18	35.71	32.22	35.28
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	310.67	321.68	321.03	—	318.55
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.88	18.08	18.25	17.15	20.57
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(M.Tonne)	292.80	—	290.17	313.40	286.80
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	181.25	—	180.00	193.00	164.80
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	235.04	—	264.33	291.40	251.67
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	299.57	—	297.40	303.25	297.00
12-51-0	(M.Tonne)	—	—	—	300.00	—
18-46-0	(M.Tonne)	295.78	—	291.67	305.33	290.25
0-46-0	(M.Tonne)	277.83	—	275.40	302.87	267.60
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	192.83	—	203.67	216.40	192.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	210.96	—	213.50	249.50	213.84
6-24-24	(M.Tonne)	234.10	—	241.00	255.00	230.72
19-19-19	(M.Tonne)	260.07	—	270.53	279.50	255.30
8-32-16	(M.Tonne)	256.39	—	260.88	276.00	245.50
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	40.09	—	39.93	44.59	39.04
Atrazine	(10 L)	40.23	—	42.18	40.87	39.87
Banvel	(9.5 L)	259.40	—	250.09	255.12	257.41
Bladex	(10 Kg)	153.94	—	155.83	156.58	150.90
Dual	(10 L)	204.80	—	206.67	209.25	207.40
MCPA Amine	(10 L)	48.54	—	48.30	51.26	47.94
Pursuit	(3.3 L)	593.58	—	605.00	607.55	597.20
Reglone	(10 L)	200.63	—	201.17	199.73	201.75
Roundup	(10 L)	98.96	—	101.17	99.50	98.17
Sencor DF	(3 Kg)	220.69	—	211.48	223.28	206.09
Sutan+	(10 L)	85.53	—	86.50	88.72	87.00
Treflan 545	(10 L)	121.70	—	121.70	122.72	120.00
Basagran	(9 L)	211.24	—	215.00	220.85	215.25
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	113.72	—	112.58	125.00 *	114.50
Malathion	(20 L)	140.80	—	—	—	—
Sevin XLR +	(10 L)	105.30	—	106.20	105.93	106.50
Counter	(25 Kg)	108.97	—	111.17	110.12	108.83
Dyfonate-thiram gr	(20 Kg)	111.24	—	114.50	107.40 *	108.25
Guthion	(20 L)	286.25	—	—	314.00 *	—
Ambush	(1 L)	112.44	—	113.36	112.04	114.49
Thiodan	(10 L)	108.24	—	107.57	111.00 *	108.57
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	109.01	—	107.33	109.75	108.33
Captan	(15 Kg)	123.03	—	134.80	125.45	131.47
Dithane	(20 Kg)	151.85	—	153.05	—	153.10
Daconil	(10 L)	149.71	—	161.63	—	168.25 *
Benlate	(2 kg)	101.38	—	108.53	105.66	100.08
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000Ft)	24.22	—	24.12	29.50 *	23.99
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	19.41	—	19.28	—	18.87

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

MANITOBA

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-West Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS					
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	37.32	38.05	38.39	40.95
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	31.82	32.48	32.83	34.93
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	323.25	330.33	316.86	334.79
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.52	15.07	14.87	14.81
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Urea - Urée	(M.Tonne)	245.91	249.00	246.93	246.45
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	152.67	165.00 *	155.44	157.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	209.86	220.00 *	214.75	213.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	237.86	235.00 *	227.70	230.16
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
11-52-0	(M.Tonne)	273.33	-	278.63	285.50
12-51-0	(M.Tonne)	280.45	288.00	282.50	285.38
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	159.38	157.00	159.42	160.38
HERBICIDES					
2,4-D Amine	(10 L)	39.90	39.00	38.86	40.92
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.06	54.50	54.50	55.54
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.45	195.50	196.50	197.02
Avenge	(20 L)	177.45	174.40	177.23	179.90
Banvel	(9.5 L)	264.35	262.62	263.92	268.94
Buctril	(8 L)	98.04	94.75	95.69	97.39
Hoe-grass	(20 L)	255.36	253.60	255.92	256.88
MCPA Amine	(10 L)	49.79	48.83	48.73	48.79
Mataven	(10 L)	76.74	76.13	76.12	76.61
Reglone	(10 L)	168.17	169.00	165.20	171.37
Rival	(9 L)	98.93	94.00	98.92	96.50
Poast-merge	(1 CT)	312.00	312.00 *	314.71	311.22
Roundup	(10 L)	98.38	98.42	101.37	100.70
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.55	33.86	33.35	34.65
INSECTICIDES					
Furadan	(4 L)	116.04	120.00	113.64	117.06
Lorsban	(10 L)	154.86	152.00	155.19	155.43
Malathion	(10 L)	64.48	89.00 *	67.06	64.40
Sevin XLR +	(10 L)	106.02	102.20	103.90	106.49
FUNGICIDES - FONGICIDES					
Benlate	(8 kg)	370.00	-	367.25	364.44 *
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE					
Sisal	(10000Ft)	25.97	27.25	26.89	25.20
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	20.64	19.33	20.51	19.74

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	38.24	36.88	36.94	38.18	37.07
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	33.99	32.62	33.66	33.69	32.97
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	334.93	301.11	339.64	338.78	343.27
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.36	14.64	15.19	14.95	15.41
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(M.Tonne)	237.43	247.33	244.09	244.09	245.50
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	155.00 *	—	130.00 *	160.00	—
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	212.50	224.00	217.00	208.13	216.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	222.50	218.60	230.00	240.00 *
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	292.50	320.00 *	320.00 *	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	291.50	308.50	307.91	303.50	321.30
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	—	—	155.63	160.56	164.38
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	42.00	40.35	41.09	45.03	42.38
Atrazine	(10 L)	—	—	36.00 *	—	—
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.57	53.00	53.54	54.30	54.13
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.86	197.00	196.63	198.36	198.00
Avenge	(20 L)	178.00	178.50	178.50	178.70	178.88
Banvel	(9.5 L)	263.47	260.51	263.16	269.59	268.07
Buctril	(8 L)	97.94	98.13	97.54	98.30	97.07
Hoe-grass	(20 L)	255.43	257.60	256.27	258.50	257.00
Lontrel	(4 L)	247.00	254.00	250.88	250.11	247.81
MCPA Amine	(10 L)	50.21	50.73	51.09	51.05	51.44
Mataven	(10 L)	75.82	76.13	73.76	76.12	76.90
Reglone	(10 l)	165.67	169.50	163.25	171.33	166.71
Rival	(9 L)	95.75	96.50	95.10	97.57	97.38
Poast-merge	(1 CT)	312.00	312.00 *	312.00	312.00	312.00
Roundup	(10 L)	98.00	99.50	100.45	98.77	98.78
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	32.90	33.93	34.45	34.44	34.71
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	121.86	121.75	119.10	123.80	122.64
Lorsban	(10 L)	159.36	153.00	153.39	156.17	161.30
Malathion	(10 L)	65.20	64.00	62.55	65.27	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	100.50	108.00 *	101.22	104.19	101.86
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Benlate	(8 kg)	—	—	370.00 *	365.56 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000Ft)	28.00	—	24.74	27.96	26.70
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	21.32	—	20.39	21.30	21.43

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS								
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	33.52	33.25	34.56	34.52	34.57	33.66	34.10
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	21.76	22.30	23.30	22.44	23.05	22.26	21.72
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	330.22	343.54	353.76	338.60	310.52	343.40	290.28
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.96	15.25	18.41	16.29	16.14	19.02	14.81
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE								
Urea - Urée	(M.Tonne)	254.00	250.60	248.33	246.11	245.98	247.50	240.83
Nitrogen solution-Solution d'azote	(M.Tonne)				155.00			184.50*
Ammonium nitrate-Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	216.25	215.00	205.00	217.14	220.00	222.00	210.83
Ammonium sulphate-Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	205.00	219.79	240.00*	217.78	233.75	209.00	232.50
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE								
11-52-0	(M.Tonne)	337.50	323.75	310.00*	316.67	324.90*	345.00*	325.00*
12-51-0	(M.Tonne)	317.67	319.00	312.50	322.80	320.00	324.00	344.00
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM								
Muriate of potash-Muriate de potassium	(M.Tonne)	168.33	173.00	170.00*	171.00	168.00	169.17	184.17
HERBICIDES								
2,4-D Amine	(10 L)	39.58	40.40	40.80	40.42	40.35	40.44	40.55
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.19	51.54	51.33	51.82	51.58	53.18	53.33
Avadex BW liquid-Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.40	193.65		190.56	193.65	194.37	197.00
Avenge	(20 L)	176.68	178.00	164.00	174.51	176.47	177.79	177.50
Banvel	(9.5 L)	260.37	271.18	259.85	267.00	266.48	266.52	269.24
Buctril	(8 L)	96.80	97.70	96.00	96.99	97.45	97.87	96.92
Hoe-grass	(20 L)	254.46	257.50	258.00*	250.80	254.75	255.67	257.00
Lontrel	(4 L)	246.26	246.08	250.50	246.32	249.89	248.57	246.00
MCPA Amine	(10 L)	50.19	49.92	50.83	49.16	49.20	48.77	50.50
Mataven	(10 L)	74.52	76.20	76.20*	75.89	71.85	73.27	76.02
Reglone	(10 l)	174.00*	170.00		167.34		169.00	165.50
Poast-merge	(1 CT)	312.00*	312.00		305.80		304.34	312.00
Roundup	(10 L)	103.74	98.17	101.00	96.45	98.86	96.48	99.42
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.23	34.27	33.80	33.31	33.81	33.52	34.44
INSECTICIDES								
Furadan	(4 L)	115.67	119.81	115.50	117.88	115.00	115.60	108.50
Malathion	(20 L)	115.20*	116.10		110.53	115.20*	113.55	115.20*
Sevin XLR +	(10 L)	101.87	105.71	107.00*	101.41	99.00	104.12	101.40
FUNGICIDES - FONGICIDES								
Benlate	(8 kg)	-	-	-	-	-	-	-
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE								
Sisal	(10000Ft)	26.73	26.83	25.50*	26.38	26.25*	26.98	26.45
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	19.97	21.50	21.63	20.50	20.50*	19.84	20.15

TABLEAU 1

Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of May, 1993

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North North
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS				
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	44.02	43.20	43.36
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	36.48	36.70	36.87
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	362.20	369.67	364.76
Grease - Graisse de lubrication	(4 Kg)	15.31	16.98	15.42
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE				
Urea - Urée	(M.Tonne)	300.89	261.57	252.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	264.33	238.20	225.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	276.71	208.00	205.00
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE				
11-52-0	(M.Tonne)	392.29	325.00 *	340.00
12-51-0	(M.Tonne)	353.33	315.00 *	335.00 *
16-20-0	(M.Tonne)	291.33	263.50	262.00
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	238.71	211.43	183.00
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS				
13-16-10	(M.Tonne)	292.30	265.71	259.50
HERBICIDES				
2,4-D Amine	(10 L)	51.10	52.65	44.00
Atrazine	(10 L)	52.99	53.46	-
Banvel	(5 L)	174.61	169.20	147.50 *
Devrinol	(1.81 Kg)	51.15	45.22	-
Dual	(10 L)	270.50	232.80	-
Hoe-grass	(20 L)	305.00 *	266.75	257.00
MCPA Amine	(10 L)	59.36	61.88	55.38
Reglone	(10 L)	216.19	207.25	-
Roundup	(10 L)	121.29	118.12	116.38
INSECTICIDES				
Furadan	(4 L)	129.15	122.89	-
Malathion	(10 L)	65.00	65.84	-
Sevin XLR +	(10 L)	122.55	119.34	99.00 *
Guthion	(20 L)	313.10	-	-
Thiodan	(10 L)	120.50	-	-
FUNGICIDES - FONGICIDES				
Captan	(15 Kg)	145.00	127.94	-
Daconil	(10 L)	165.00	-	-
Benlate	(2 Kg)	106.81	-	-
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE				
Sisal	(9000Ft)	28.33	29.00	29.83
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	23.47	22.72	21.70

TABLEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 mai, 1993

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck).

Except for fuels, delivery charges and sales taxes are excluded. Prices for gasoline and diesel fuel are for the delivered product, reflecting all the taxes paid and subsidies received by farmers.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix par unité correspondent aux prix de grandes quantités : 900 litres pour l'essence et le carburant diesel 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac.

Les frais de livraison et les taxes de vente sont exclus, sauf en ce qui concerne les carburants. Les prix de l'essence et du carburant diesel correspondent aux prix du produit livré, et tiennent compte des taxes payées et des subventions reçues par les agriculteurs.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions

## Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



# Average prices of selected farm inputs

June 1993

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juin 1993

## INTRODUCTION

This publication presents average prices for commodities that are used for crop production: fertilizer, pesticides and twine as of June 8, 1993.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

For example, one can observe, that prices for fertilizers tend to be higher in the eastern parts of the country, decline somewhat in central Canada and are generally lowest in the prairie regions; in British Columbia the prices are usually higher again. Average prices of pesticides show a less pronounced pattern, they tend to be more uniform across the country.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

La présente publication contient les prix moyens d'un certain nombre de produits qu'on utilise pour les cultures agricoles : engrais, pesticides et cordes, et ce, en date du 8 juin 1993.

La projet n'aurait pu être réalisé sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a permis d'apporter des améliorations importantes aux données sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouvelles données, nous avons pu, non seulement produire la présente publication, mais également améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture qui paraît dans le bulletin 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (conjointement avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre être utilisés à des fins de comparaison des prix entre les régions d'une province ou de diverses provinces.

Par exemple, on peut constater que les prix des engrais sont généralement plus élevés dans l'est du pays, qu'ils diminuent quelque peu dans le centre et qu'ils atteignent d'ordinaire le plus faible niveau dans les régions des Prairies. En Colombie-Britannique, on observe habituellement un relèvement de ces prix. Les prix moyens des pesticides suivent une tendance moins marquée car il sont généralement plus constants dans les diverses régions du pays.

La comparaison, dans le temps, des prix moyens pour un même produit, dans diverses régions, peut être trompeuse car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants à chaque période de relevé des prix. Aux fins de la comparaison dans le temps des prix des entrées agricoles, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions agricoles normalisées ou en constituent des groupements. Voir la page 11 pour les détails.

Les prix relevés sont soumis à des exigences plus rigoureuses dans le cas d'un calcul de prix moyens que dans celui d'un calcul d'indice de prix. Premièrement, les prix observés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit être celui d'un produit ayant non seulement la même concentration d'ingrédients actifs mais aussi le même emballage, le prix d'un contenant de 10 litres n'étant pas nécessairement le même que celui de deux contenants de 5 litres. Deuxièmement, pour un échantillon de même taille, les prix moyens sont moins fiables que les mouvements de prix parce qu'il y a plus d'écart entre les niveaux de prix qu'entre les mouvements de prix. L'enquête porte sur un plus grand nombre de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais les prix moyens de certaines entrées peuvent encore être fondés parfois sur un nombre insuffisant d'observations. Dans de tels cas, le prix moyen est soit indiqué, soit supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 1993

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$9.60 per issue, US\$58.00 annually

Other Countries: US\$11.20 per issue, US\$67.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 1 No. 3

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juillet 1993

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 9,60\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 11,20\$ US l'exemplaire, 67,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 1, no 3

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

This publication was prepared under the direction of:

Michel Jacod, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Michel Jacod, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T.- N.	P.E.I I.P.E.	N.- S. N.- E.	N.- B. N.- B.
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Urea - Urée	(M.Tonne)	-	330.05	308.71	311.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	-	290.88	272.29	274.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	293.50 *	260.20	-
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
18-46-0	(M.Tonne)	-	308.00	303.71	303.00
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	-	226.00	203.00	219.75
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS					
5-20-20	(M.Tonne)	-	243.00	224.43	239.75
10-20-20	(M.Tonne)	-	252.88	237.00	242.50
17-17-17	(M.Tonne)	-	275.25	252.29	259.75
19-19-19	(M.Tonne)	-	304.00 *	270.29	282.25
HERBICIDES					
2,4-D Amine	(10 L)	42.57	44.11	44.53	42.42
Atrazine	(10 L)	43.37	42.58	44.40	41.84
Banvel	(9.5 L)	281.07	271.11 *	280.73	272.30
MCPA Amine	(10 L)	50.90	52.71	52.57	51.70
Reglone	(10 L)	210.97	-	218.94	202.08
Roundup	(10 L)	105.67	112.99	105.50	104.09
Sencor DF	(3 Kg)	-	240.15 *	242.71	246.62
Basagran	(9 L)	235.24 *	-	226.39	215.78
INSECTICIDES					
Furadan	(4 L)	120.97	121.47 *	125.17	119.07
Malathion	(4 L)	32.56	30.86 *	31.31	31.31
Sevin XLR +	(10 L)	111.57 *	-	117.15	110.38
FUNGICIDES - FONGICIDES					
Bravo	(10 L)	116.29	-	118.17	106.67
Captan	(15 Kg)	133.61	-	124.92	138.44
Dithane	(20 Kg)	-	-	-	-
Daconil	(10 L)	169.00 *	-	154.75 *	-
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE					
Sisal	(10000Ft)	27.43	21.70 *	25.22	23.72
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	22.90	19.70 *	-	19.89

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée	(Tonne.M)	362.71	333.24	323.99	338.46	345.84
Nitrogen solution - Solution d'azote	(Tonne.M)			210.20 *		
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	328.63	302.31	290.10	305.98	295.29
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(Tonne.M)	361.62 *	327.50	321.42		328.39
18-46-0	(Tonne.M)	353.18	325.69	316.25	326.75	338.42
0-46-0	(Tonne.M)	330.83	306.49	296.79	310.33	320.48
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	272.75	245.40	233.61	245.50	258.35
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(Tonne.M)	273.70	250.61	232.19	244.33	265.93
6-24-24	(Tonne.M)	305.13	276.92	260.19	277.39	292.85
10-20-20	(Tonne.M)	284.20	266.11	250.91	259.52	276.40
17-17-17	(Tonne.M)		286.00	272.80	281.72	282.53
19-19-19	(Tonne.M)	329.23	304.27	291.28	297.92	319.15
8-32-16	(Tonne.M)	324.09	289.92	281.21	294.91	310.76
HERBICIDES						
2,4-D Amine	(10 L)	44.88	44.98	41.69	44.54	44.63
Atrazine	(10 L)	43.72 *	44.04	41.17	42.95	43.88
Banvel	(9.5 L)	271.27	276.04	264.81	271.53	274.73
Bladex	(10 Kg)	161.54	161.92	158.40	162.00	161.26
Dual	(10 L)	233.99	231.11	223.16	225.06	230.16
MCPA Amine	(10 L)	57.97	58.02	54.57	55.79	56.33
Pursuit	(3.3 L)	614.38	622.09	605.62	615.57	629.84
Reglone	(10 L)	199.46	203.09	198.50	199.90	202.07
Roundup	(10 L)	98.01	99.33	97.79	99.43	97.54
Sutan+	(10 L)	90.13	90.13	87.32	90.24	91.68
Basagran	(9 L)	232.81	231.91	229.02	234.75	227.03
INSECTICIDES						
Furadan	(4 L)	123.13	123.19	119.12	122.72	119.15
Lorsban	(10 L)	172.25	176.04	166.64		168.35
Malathion	(10 L)	71.00	72.00	70.44	72.53	71.60
Sevin XLR +	(10 L)	107.06	108.17	106.74	106.74	109.26
Guthion	(20 L)	311.15	311.39	298.78	293.81	281.94
Thiodan	(10 L)	109.67	109.38	107.18	109.54	108.55
FUNGICIDES - FONGICIDES						
Bravo	(10 L)	107.86	109.58	106.67	108.40	108.00
Captan	(15 Kg)	134.45	138.66	130.83	138.18	141.68
Dithane	(20 Kg)			165.00 *		
Daconil	(10 L)	173.00 *	173.20	166.62	169.71 *	169.08 *
Benlate	(2 kg)	110.61	110.18	106.69	110.70	109.37
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE						
Sisal	(10000Pi)	23.53	22.71	23.41	23.49	23.73
Synthetic - synthétique	(10000Pi)	19.41	18.38	18.87		18.70 *

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée	(M.Tonne)	292.80	-	290.17	313.40	286.80
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	181.25	-	180.00 *	193.00	178.00 *
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	235.04	-	264.33	291.40	251.67
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(M.Tonne)	299.57	-	297.40	303.25	297.00
12-51-0	(M.Tonne)	-	-	-	300.00 *	-
18-46-0	(M.Tonne)	296.33	-	291.67	305.33	287.00
0-46-0	(M.Tonne)	277.83	-	275.40	302.87	267.60
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	192.83	-	203.67	216.40	192.50 *
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(M.Tonne)	210.96	-	213.50	249.50 *	213.84
6-24-24	(M.Tonne)	234.10	-	241.00	255.00	230.72
19-19-19	(M.Tonne)	260.07	-	271.41	279.50	255.30
8-32-16	(M.Tonne)	256.39	-	260.88	276.00	245.50
HERBICIDES						
2,4-D Amine	(10 L)	40.09	-	41.18	44.59	39.78
Atrazine	(10 L)	40.18	-	42.42	40.87	40.14
Banvel	(9.5 L)	258.73	-	252.22	255.12	258.13
Bladex	(10 Kg)	153.55	-	151.92	156.58	150.90
Dual	(10 L)	203.98	-	207.50	209.25	207.40
MCPA Amine	(10 L)	48.14	-	48.63	51.26	48.78
Pursuit	(3.3 L)	592.58	-	605.00	607.55	597.20
Reglone	(10 L)	200.63	-	201.17	199.73	201.75
Roundup	(10 L)	98.96	-	99.50	99.50	98.17
Sencor DF	(3 Kg)	220.69	-	211.48 *	223.28	206.09
Sutan+	(10 L)	85.53	-	87.20	88.72	86.33
Treflan 545	(10 L)	121.03	-	121.70	122.72	121.33
Basagran	(9 L)	211.24	-	215.00 *	220.55	215.25
INSECTICIDES						
Furadan	(4 L)	111.95	-	113.92	-	114.50 *
Malathion	(20 L)	-	-	-	-	-
Sevin XLR +	(10 L)	105.08	-	107.20	105.93	106.38 *
Counter	(25 Kg)	108.79	-	111.17	110.12	108.83
Dyfonate-thiram gr	(20 Kg)	110.07	-	114.50 *	-	-
Guthion	(20 L)	282.48	-	-	-	-
Ambush	(1 L)	112.44	-	113.36	112.04	114.36 *
Thiodan	(10 L)	107.24	-	107.57 *	-	108.57 *
FUNGICIDES - FONGICIDES						
Bravo	(10 L)	109.24	-	107.33	109.75 *	108.75 *
Captan	(15 Kg)	123.03	-	136.47	125.45 *	131.47
Dithane	(20 Kg)	151.85	-	-	-	153.10 *
Daconil	(10 L)	149.71	-	161.63 *	-	-
Benlate	(2 kg)	100.59	-	108.53	105.66	100.08 *
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE						
Sisal	(10000Ft)	24.52	25.00 *	24.26	-	23.89
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	19.54	19.00 *	19.36	-	18.99

TABLEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-West Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Urea - Urée	(M.Tonne)	245.91	249.00	246.93	253.45
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	152.67	-	154.33	159.13
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	210.57	-	214.33	213.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	239.29	-	227.70	233.04
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
11-52-0	(M.Tonne)	273.33	-	281.00	288.40
12-51-0	(M.Tonne)	281.82	288.00	282.00	283.75
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	159.38	157.00	158.33	161.14
HERBICIDES					
2,4-D Amine	(10 L)	38.96	39.96	38.78	39.79
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.06	54.50 *	54.26	55.54
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.45	195.50	196.08	197.48
Avenge	(20 L)	177.17	176.80	177.20	179.58
Banvel	(9.5 L)	260.48	266.78	261.94	264.20
Buctril	(8 L)	97.21	96.50	97.13	95.54
Hoe-grass	(20 L)	253.55	246.80	254.13	255.75
MCPA Amine	(10 L)	48.53	49.33	48.03	47.66
Mataven	(10 L)	76.42	76.13	76.72	76.16
Reglone	(10 L)	168.17	170.00	168.44	170.93
Rival	(9 L)	98.93	94.00 *	97.22	96.88
Poast-merge	(1 CT)	304.00	302.25	303.33	305.93
Roundup	(10 L)	98.42	98.42	98.00	100.09
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.38	33.65	33.59	34.34
INSECTICIDES					
Furadan	(4 L)	119.61	120.00	116.67	118.76
Lorsban	(10 L)	154.67	154.00	153.81	155.22
Malathion	(10 L)	70.29	89.00	69.69	82.34
Sevin XLR +	(10 L)	106.52	104.60	106.08	106.49
FUNGICIDES - FONGICIDES					
Benlate	(8 kg)	370.00 *	-	367.57	368.15
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE					
Sisal	(10000ft)	26.47	-	27.00	25.17
Synthetic - synthétique	(9000ft)	20.14	19.45 *	20.66	19.76

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

TABLEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée	(M.Tonne)	240.17	248.33	241.82	243.64	245.50
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	-	-	-	160.00 *	-
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	212.50 *	224.00	216.25	205.63	216.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	222.50	221.25	230.00	-
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(M.Tonne)	310.00 *	-	-	-	-
12-51-0	(M.Tonne)	297.57	310.50	309.82	306.50	321.30
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	-	-	152.50	157.78	164.38
HERBICIDES						
2,4-D Amine	(10 L)	42.13	39.85	40.26	44.18	43.00
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.43	52.67	53.36	54.33	54.00
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	195.14	196.00	195.74	198.18	198.00
Avenge	(20 L)	176.40	177.25	177.19	178.27	178.88
Banvel	(9.5 L)	263.92	256.40	260.07	270.97	270.18
Buctril	(8 L)	98.18	96.40	97.38	98.41	98.36
Hoe-grass	(20 L)	254.57	255.60	255.30	257.18	257.00
Lontrel	(4 L)	250.00	255.00 *	250.94	250.91	249.38
MCPA Amine	(10 L)	50.38	49.52	50.55	51.46	52.31
Mataven	(10 L)	75.49	75.22	76.17	72.72	76.90
Reglone	(10 l)	165.67	169.50 *	164.25	170.57	168.71
Rival	(9 L)	96.83	97.75 *	96.20	98.00	97.38
Poast-merge	(1 CT)	297.25	304.50 *	310.10	308.60	311.57
Roundup	(10 L)	98.06	99.50	98.33	99.09	97.84
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.45	33.93 *	34.46	34.89	34.71
INSECTICIDES						
Furadan	(4 L)	122.86	122.83	120.09	124.27	122.64
Lorsban	(10 L)	152.94	156.25 *	152.39	156.44	161.30
Malathion	(10 L)	65.40	66.13	66.05	67.80	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	101.50	108.50 *	101.67	104.26	103.68
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE						
Sisal	(9000Ft)	27.99	27.29	-	28.63	27.42
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	20.40	20.25	-	20.52	20.80

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE								
Urea - Urée (M.Tonne)		255.00	247.60	248.33	245.50	245.98	248.33	241.67
Nitrogen solution-Solution d'azote (M.Tonne)		-	-	-	155.00*	-	-	-
Ammonium nitrate-Nitrate d'ammonium (M.Tonne)		216.25	215.00	205.00	221.71	220.00	219.00	210.83
Ammonium sulphate-Sulphate d'ammonium (M.Tonne)		205.00*	215.75	-	216.67	235.00	198.75	232.50
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE								
11-52-0 (M.Tonne)		337.50*	328.75	-	316.67	-	-	-
12-51-0 (M.Tonne)		316.00	312.50*	312.50*	323.30	320.00*	325.25	344.00
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM								
Muriate of potash-Muriate de potassium (M.Tonne)		172.50	173.00	-	171.00	168.00	168.00	184.17
HERBICIDES								
2,4-D Amine (10 L)		38.50	38.80	40.80	37.83	40.18	38.94	39.71
Avadex BW 10g (22.7 Kg)		52.19	52.21	51.33	51.17	51.09	52.82	53.00
Avadex BW liquid-Avadex BW liquide (22.7 L)		194.40	193.45	-	188.89	192.52	195.02	195.00
Avenge (20 L)		174.80	175.80	171.50*	172.51	174.76	173.40	175.25
Banvel (9.5 L)		260.07	263.86	259.85*	257.02	261.29	263.57	258.60
Buctril (8 L)		94.83	94.75	96.00*	94.54	96.00	94.75	95.67
Hoe-grass (20 L)		253.13	253.68	-	249.67	255.28	254.63	254.67
Lontrel (4 L)		245.09	245.84	250.50*	244.10	248.62	243.82	235.17
MCPA Amine (10 L)		48.76	47.61	50.83	47.41	47.32	47.02	47.27
Mataven (10 L)		71.59	75.46	-	75.94	73.33	72.75	74.58
Reglone (10 l)		174.00*	-	-	166.68	-	168.94	168.20
Poast-merge (1 CT)		312.00	309.88	-	292.00	297.50*	292.60	299.50
Roundup (10 L)		96.83	97.50	101.00	96.25	95.86	94.87	97.83
Treflan QR5 gr (25 Kg)		33.23	34.06	33.80*	32.48	33.29	33.95	34.14
INSECTICIDES								
Furadan (4 L)		114.73	120.25	115.50*	112.00*	109.10*	115.60*	108.50*
Malathion (20 L)		-	114.30*	-	110.53	-	113.60	-
Sevin XLR + (10 L)		100.53	104.89	-	102.34	103.00*	103.47	103.00
FUNGICIDES - FONGICIDES								
Benlate (8 kg)		365.38*	-	-	360.00*	-	-	365.00
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE								
Sisal (10000Ft)		26.67	26.83	-	26.29	-	26.75	26.25
Synthetic - synthétique (10000Ft)		19.72*	21.88	-	19.98	-	19.47	19.98

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1993

TABLEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1993

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North North
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE				
Urea - Urée	(M.Tonne)	303.11	259.43	252.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	270.50	235.20	225.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	270.78	205.86	205.00
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE				
11-52-0	(M.Tonne)	393.00	-	337.50 *
12-51-0	(M.Tonne)	376.60	-	332.00 *
16-20-0	(M.Tonne)	291.33	261.33	266.00
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	239.14	206.00	179.75
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS				
13-16-10	(M.Tonne)	288.05	260.43	259.50 *
HERBICIDES				
2,4-D Amine	(10 L)	48.46	51.82	45.22
Atrazine	(10 L)	51.90	53.62	-
Banvel	(5 L)	169.04	170.25	142.75 *
Devrinol	(1.81 Kg)	50.75	46.51	-
Dual	(10 L)	263.50	243.14	-
Hoe-grass	(20 L)	281.00 *	266.75 *	255.33
MCPA Amine	(10 L)	58.26	63.14	55.38
Reglone	(10 L)	224.55	210.10	179.67
Roundup	(10 L)	117.26	112.67	114.38
INSECTICIDES				
Furadan	(4 L)	124.40	124.57	-
Malathion	(10 L)	70.16	65.89	78.67
Sevin XLR +	(10 L)	121.40	121.83	103.50 *
Guthion	(20 L)	306.60	-	-
Thiodan	(10 L)	118.80	117.22 *	-
FUNGICIDES - FONGICIDES				
Captan	(15 Kg)	145.35	135.25	-
Daconil	(10 L)	157.50	-	-
Benlate	(2 kg)	106.54	104.66	-
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE				
Sisal	(9000Ft)	27.45	28.79	30.43
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	22.87	21.89	21.90

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck).

Except for fuels, delivery charges and sales taxes are excluded. Prices for gasoline and diesel fuel are for the delivered product, reflecting all the taxes paid and subsidies received by farmers.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix par unité correspondent aux prix de grandes quantités : 900 litres pour l'essence et le carburant diesel 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac.

Les frais de livraison et les taxes de vente sont exclus, sauf en ce qui concerne les carburants. Les prix de l'essence et du carburant diesel correspondent aux prix du produit livré, et tiennent compte des taxes payées et des subventions reçues par les agriculteurs.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions

## Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace





## Average prices of selected farm inputs

July 1993

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juillet 1993

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for some commodities that are used for crop production: pesticides and twine as of July 6, 1993.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In July, prices of pesticides tended to fluctuate more than in June or May, as the peak of the application season was over and more discounts were offered. Depending on the product, British Columbia and the Atlantic Provinces record often higher price than the central Canada. The prairie regions tended to be on the lowest end of the scale.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits servant aux cultures agricoles, à savoir les pesticides et les cordes, à la date du 6 juillet 1993.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juillet, les prix des pesticides ont eu tendance à fluctuer davantage qu'en juin ou en mai, car la plus grande partie de la période d'application est passée et plus de rabais ont été offerts. Selon le produit, la Colombie-Britannique et les provinces de l'Atlantique ont enregistré souvent des prix plus élevés que le Canada central, tandis que les régions des Prairies ont eu tendance à se retrouver au bas de l'échelle.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour le détail.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

August 1993

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$9.60 per issue, US\$58.00 annually

Other Countries: US\$11.20 per issue, US\$67.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 1 No. 4

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Août 1993

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 9,60\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 11,20\$ US l'exemplaire, 67,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 1, no 4

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

This publication was prepared under the direction of:

Michel Jacod, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Michel Jacod, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

TABLEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T.- N.	P.E.I I.P.E.	N.- S. N.- E.	N.- B. N.- B.
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	42.57	42.11	44.53	42.21
Atrazine	(10 L)	43.37	40.01	44.40	42.39
Banvel	(9.5 L)	281.07	259.54	280.73	269.12
MCPA Amine	(10 L)	50.90	50.34	52.57	52.01
Reglone	(10 l)	210.97	-	218.94	202.97
Roundup	(10 L)	115.88	107.54	105.42	104.50
Sencor DF	(3 Kg)	270.66 *	231.24	242.71	245.41
Basagran	(9 L)	227.59	205.31 *	226.39	214.46
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	121.30	116.82	125.17	118.63
Malathion	(4 L)	32.56	29.44 *	31.31	32.16
Sevin XLR +	(10 L)	111.57 *	104.63 *	117.15	109.68
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	116.29	102.51	116.69	107.67
Captan	(15 Kg)	133.61	-	124.92	138.44
Dithane	(20 Kg)	-	143.22 *	-	-
Daconil	(10 L)	169.00 *	-	154.75 *	-
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000Ft)	27.43	22.55	25.14	23.58
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	22.90	19.70 *	21.32 *	19.72

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

QUEBEC - QUÉBEC

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	45.33	45.11	42.38	44.53	44.63
Atrazine	(10 L)	44.81	44.19	41.29	42.95	43.88
Banvel	(9.5 L)	273.98	276.90	265.79	272.29	274.73
Bladex	(10 Kg)	163.18	162.55	158.96	162.54	161.26
Dual	(10 L)	236.36	231.81	223.55	225.07	230.16
MCPA Amine	(10 L)	58.40	58.19	55.00	55.79	56.33
Pursuit	(3.3 L)	620.55	623.98	607.35	615.65	629.70
Reglone	(10 l)	201.49	203.90	199.45	199.88	202.07
Roundup	(10 L)	99.49	99.66	98.09	99.43	97.54
Sutan+	(10 L)	91.04	90.44	87.47	88.25 *	91.68
Basagran	(9 L)	235.17	231.50	229.47	235.39	231.08
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	125.04	123.60	119.74	122.68	119.15
Lorsban	(10 L)	173.65	175.71	168.04	—	159.63
Malathion	(10 L)	71.63	72.10	70.10	72.90	71.60
Sevin XLR +	(10 L)	108.16	108.53	107.05	106.74	108.15
Guthion	(20 L)	314.29	311.87	299.65	295.14	280.86
Thiodan	(10 L)	110.44	109.51	107.89	109.53	108.56
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	108.95	110.09	107.18	108.46	108.00
Captan	(15 Kg)	135.82	139.17	131.28	138.64	141.68
Dithane	(20 Kg)	—	—	165.00 *	—	—
Daconil	(10 L)	171.27	173.20	167.72	171.40 *	—
Benlate	(2 kg)	111.74	110.55	107.30	110.68	106.98
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000Pi)	23.91	22.29	23.42	22.92	23.73
Synthetic - synthétique	(10000Pi)	19.54	18.45	19.06	18.66	18.70 *

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

TABLEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	40.09	—	41.18	44.59	39.78
Atrazine	(10 L)	40.18	—	42.42	40.87	40.14
Banvel	(9.5 L)	258.72	—	252.22	255.12	258.13
Bladex	(10 Kg)	153.55	—	151.92	156.58	150.90
Dual	(10 L)	203.98	—	207.50	209.25	207.40
MCPA Amine	(10 L)	48.14	—	48.63	51.26	48.78
Pursuit	(3.3 L)	592.58	—	605.00	607.55	597.20
Reglone	(10 L)	200.27	—	201.17	199.73	201.75
Roundup	(10 L)	98.96	—	99.50	99.50	98.17
Sencor DF	(3 Kg)	215.99	—	211.48 *	223.28	206.09
Sutan+	(10 L)	85.53	—	87.20	88.72	87.14
Treflan 545	(10 L)	121.04	—	121.70	122.72	121.01
Basagran	(9 L)	211.84	—	215.00 *	220.55	215.25
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	113.10	—	113.92	—	114.50 *
Malathion	(20 L)	—	—	—	—	—
Sevin XLR +	(10 L)	105.08	—	107.20	105.93	106.38 *
Counter	(25 Kg)	108.97	—	111.17	110.12	108.83
Dyfonate-thiram gr	(20 Kg)	110.31	—	114.50 *	—	—
Guthion	(20 L)	280.66	—	—	—	—
Ambush	(1 L)	112.44	—	114.61	112.04	114.36 *
Thiodan	(10 L)	107.24	—	107.57 *	—	108.57 *
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	108.55	—	107.33	109.75 *	108.75 *
Captan	(15 Kg)	123.03	—	136.47	125.45 *	131.47
Dithane	(20 Kg)	151.87	—	—	—	153.10 *
Daconil	(10 L)	149.71	—	161.63 *	—	—
Benlate	(2 kg)	100.59	—	108.53	105.66	100.08 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000Ft)	23.66	25.00 *	24.10	—	23.99
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	20.08	19.00 *	19.16	—	18.99

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-West Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	38.30	39.96	38.81	39.79
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.06	54.50 *	54.39	55.68
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.45	195.17	195.77	198.48
Avenge	(20 L)	176.14	176.80	176.89	179.58
Banvel	(9.5 L)	259.30	264.17	261.56	264.76
Buctril	(8 L)	96.55	97.00	97.04	96.83
Hoe-grass	(20 L)	252.91	246.20	253.79	255.75
MCPA Amine	(10 L)	48.77	49.33	48.03	48.24
Mataven	(10 L)	76.30	76.13	76.67	76.60
Reglone	(10 l)	172.67	174.33	172.25	175.43
Rival	(9 L)	98.93	96.50 *	97.93	96.88
Poast-merge	(1 CT)	301.04	299.75	302.12	307.43
Roundup	(10 L)	98.00	98.25	98.10	99.90
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.15	34.18	33.63	34.34
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	119.46	122.67	116.95	119.26
Lorsban	(10 L)	154.86	156.17	154.20	156.65
Malathion	(10 L)	70.21	89.00	69.03	82.94
Sevin XLR +	(10 L)	105.88	105.88	105.93	106.49
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate	(8 kg)	370.00 *	-	364.58	370.74
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000ft)	26.50	27.00 *	27.05	25.00
Synthetic - synthétique	(9000ft)	20.06	20.00	20.62	19.72

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	42.13	39.85	40.26	44.12	40.88
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.43	52.67	53.36	54.00	54.00
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	195.14	196.00	195.38	197.51	198.00
Avenge	(20 L)	176.40	177.25	177.19	176.90	178.88
Banvel	(9.5 L)	263.92	256.40	260.07	269.78	270.65
Buctril	(8 L)	97.93	96.40	97.59	98.39	98.07
Hoe-grass	(20 L)	254.57	255.60	255.30	256.36	257.00
Lontrel	(4 L)	250.00	255.00 *	250.94	250.50	250.06
MCPA Amine	(10 L)	50.38	49.52	50.60	50.70	51.72
Mataven	(10 L)	75.49	75.22	76.18	75.48	76.15
Reglone	(10 l)	165.67	169.50 *	165.25	172.86	168.14
Rival	(9 L)	96.83	97.75 *	96.20	98.21	97.38
Poast-merge	(1 CT)	299.33	304.50 *	310.10	307.73	309.86
Roundup	(10 L)	98.06	99.50	98.33	99.23	97.38
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.45	33.93 *	34.46	34.98	34.71
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	122.86	122.83	120.09	124.36	125.00
Lorsban	(10 L)	152.94	156.25 *	152.39	156.45	151.30
Malathion	(10 L)	65.40	71.38	66.05	70.16	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	101.50	108.50 *	101.67	104.26	103.34
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000Ft)	27.83	27.29	28.49	27.22	27.42
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	19.80	20.25	20.56	21.13	20.80

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine	(10 L)	38.83	38.80	39.80	38.74	40.18	39.50	39.54
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.19	52.21	51.17	51.17	51.09	52.62	53.17
Avadex BW liquid-Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.40	193.45	—	188.89	192.52	194.19	195.00
Avenge	(20 L)	174.40	175.80	173.50*	172.51	174.76	173.40	175.25
Banvel	(9.5 L)	257.41	263.86	260.85*	257.02	261.29	263.57	259.67
Buctril	(8 L)	93.25	94.08	96.50*	94.54	96.00	94.92	95.67
Hoe-grass	(20 L)	252.29	253.68	—	249.67	255.28	254.63	255.50
Lontrel	(4 L)	245.76	245.84	250.50*	244.10	248.62	243.82	239.67
MCPA Amine	(10 L)	46.70	47.45	49.27	47.41	45.99	46.13	47.27
Mataven	(10 L)	71.59	75.46	—	75.94	73.33	73.27	74.17
Reglone	(10 L)	174.00*	—	—	166.57	—	168.69	170.80
Poast-merge	(1 CT)	312.00*	309.88	—	292.00	297.50*	292.60	297.00
Roundup	(10 L)	96.58	97.33	99.00	96.25	95.86	94.03	97.33
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.23	34.06	33.80*	32.48	33.29	34.29	34.14
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan	(4 L)	112.80	120.25	115.50*	—	109.10*	115.60*	111.83
Malathion	(20 L)	113.10*	114.30*	—	111.70	—	113.60	116.10*
Sevin XLR +	(10 L)	100.53	104.89	—	103.34	103.00*	103.79	103.67
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>								
Benlate	(8 kg)	367.50*	—	—	362.50*	—	362.50*	363.10
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(10000Ft)	26.67	25.92	—	26.24	26.00*	26.15	26.45
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	18.82*	21.04	—	18.82	19.00*	18.27	19.38

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1993

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North North
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	49.61	51.82	45.35
Atrazine	(10 L)	51.90	53.62	—
Banvel	(5 L)	169.04	171.65	142.75 *
Devrinol	(1.81 Kg)	52.78	46.51	—
Dual	(10 L)	263.50	243.14	—
Hoe-grass	(20 L)	—	266.75 *	255.33
MCPA Amine	(10 L)	58.44	63.14	55.38
Reglone	(10 L)	224.55	210.10	179.67
Roundup	(10 L)	117.26	112.67	114.62
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	124.40	124.57	—
Malathion	(10 L)	70.16	66.33	78.67
Sevin XLR +	(10 L)	121.38	121.69	103.50 *
Guthion	(20 L)	306.60	—	—
Thiodan	(10 L)	118.80	117.22 *	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	145.35	135.25	—
Daconil	(10 L)	171.50	—	—
Benlate	(2 kg)	106.51	104.66	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000Ft)	27.81	28.79	29.45
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	23.32	21.89	21.60

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck).

Except for fuels, delivery charges and sales taxes are excluded. Prices for gasoline and diesel fuel are for the delivered product, reflecting all the taxes paid and subsidies received by farmers.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix par unité correspondent aux prix de grandes quantités : 900 litres pour l'essence et le carburant diesel 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac.

Les frais de livraison et les taxes de vente sont exclus, sauf en ce qui concerne les carburants. Les prix de l'essence et du carburant diesel correspondent aux prix du produit livré, et tiennent compte des taxes payées et des subventions reçues par les agriculteurs.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions

## Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



# Average prices of selected farm inputs

October 1993

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Octobre 1993

## INTRODUCTION

This publication presents average prices for some commodities that are used for crop production: fuels, fertilizers, pesticides and twine as of October 14, 1993.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In October, only certain types of fertilizer and pesticide are sold, thus a number of average prices are missing. Depending on the product, British Columbia and the Atlantic Provinces recorded often higher prices than in central Canada. The prairie regions tended to be on the lowest end of the scale.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits servant aux cultures agricoles: produits pétroliers, engrais, pesticides et cordes, en date du 14 octobre 1993.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En octobre, seuls les prix de certains engrais et pesticides sont disponibles, ainsi certains prix moyens sont absents. Selon le produit, la Colombie-Britannique et les provinces de l'Atlantique ont enregistré souvent des prix plus élevés que le centre du Canada, tandis que les régions des Prairies ont eu tendance à se retrouver au bas de l'échelle.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour le détail.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors noté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1993

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$9.60 per issue, US\$58.00 annually

Other Countries: US\$11.20 per issue, US\$67.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 1 No. 5

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 1993

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 9,60\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 11,20\$ US l'exemplaire, 67,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 1, no 5

ISSN 1192-8077

### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.

\* based on limited data.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.

\* basé sur des données limitées.

This publication was prepared under the direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T.- N.	P.E.I I.P.E.	N.- S. N.- E.	N.- B. N.- B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	41.69	41.45	42.30	38.52
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	37.56	35.67	39.30	34.95
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	369.51	364.03	359.06	333.87
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.53	15.40	14.62	15.83
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	418.00	328.99	308.71	309.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	392.00	287.26	272.29	274.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	292.55	260.20	-
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	-	303.38	303.71	304.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	311.33	224.26	203.00	220.80
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	330.00 *	240.23	224.43	241.00
10-20-20	(M.Tonne)	342.50 *	246.51	237.00	242.50
17-17-17	(M.Tonne)	361.80	265.95	252.29	258.33
19-19-19	(M.Tonne)	352.67	279.36 *	270.29	282.25
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	42.50	42.72	44.53	42.84
Atrazine	(10 L)	44.97 *	41.15	44.80	42.66
Banvel	(9.5 L)	281.07	260.78	280.73	272.24
MCPA Amine	(10 L)	-	50.88	52.78	52.52
Reglone	(10 L)	210.97	207.74	218.94	203.34
Roundup	(10 L)	115.88	107.20	105.42	102.03
Sencor DF	(3 Kg)	270.66 *	244.58	242.71	245.57
Basagran	(9 L)	227.59	206.08	226.39	220.11
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	121.30	121.12	125.17	120.28
Malathion	(4 L)	32.92	31.56	31.02	31.73
Sevin XLR +	(10 L)	111.57 *	107.97	118.92	112.26
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	116.29	106.94	116.88	106.04
Captan	(15 Kg)	133.61	-	124.92	137.07
Dithane	(20 Kg)	167.72 *	151.17	157.50	148.65
Daconil	(10 L)	169.00 *	137.75 *	154.75 *	-
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000Ft)	27.43	23.11	24.91	23.58
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	22.90	19.37	20.12	19.72

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

## QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS						
Gasoline - Essence	(Cnls/L)	39.64	36.90	35.61	37.46	37.77
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnls/L)	32.82	34.14	31.75	33.82	34.08
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	346.36	347.18	360.01	313.34	329.52
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.87	17.19	18.76	17.27	17.51
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée	(Tonne.M)	365.50	336.79	319.38	333.15	344.44
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	336.67	302.69	287.82	303.14	306.73
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(Tonne.M)	369.00	325.05	319.38	-	328.39
18-46-0	(Tonne.M)	352.77	325.45	314.03	326.88	333.58
0-46-0	(Tonne.M)	334.28	308.21	293.99	307.31	318.84
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	271.21	239.25	224.08	245.06	256.71
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(Tonne.M)	266.76	245.33	231.06	243.59	264.30
6-24-24	(Tonne.M)	300.96	275.43	258.72	276.72	291.22
10-20-20	(Tonne.M)	279.47	258.87	245.29	257.33	272.88
17-17-17	(Tonne.M)	291.40 *	283.80	269.54	272.00	282.53
19-19-19	(Tonne.M)	326.28	304.16	289.57	294.99	317.03
8-32-16	(Tonne.M)	318.53	294.11	281.38	287.78	309.13
HERBICIDES						
2,4-D Amine	(10 L)	45.39	45.04	42.35	44.75	44.99
Atrazine	(10 L)	45.03	44.42	41.45	42.80	42.85
Banvel	(9.5 L)	274.62	276.38	265.32	270.45	276.79
Bladex	(10 Kg)	163.02	163.29	159.80	162.32	165.61
Dual	(10 L)	236.12	231.39	222.03	226.18	234.49
MCPA Amine	(10 L)	58.40	58.08	54.86	55.95	56.76
Pursuit	(3.3 L)	621.24	623.79	608.44	617.09	636.10
Reglone	(10 L)	199.90	203.33	198.69	200.21	203.72
Roundup	(10 L)	99.49	98.85	96.90	99.08	98.50
Sutan+	(10 L)	90.95	90.25	87.63	90.24	92.37
Basagran	(9 L)	240.12	232.20	229.47	232.35	235.31
INSECTICIDES						
Furadan	(4 L)	124.25	123.34	116.50	122.42	120.11
Lorsban	(10 L)	173.65	173.35	167.85	169.35	169.70
Malathion	(10 L)	71.57	72.15	70.82	72.01	72.07
Sevin XLR +	(10 L)	108.16	108.30	105.39	107.13	110.13
Guthion	(20 L)	314.29	311.94	298.69	301.56	294.05
Thiodan	(10 L)	110.44	109.53	107.43	109.96	109.40
FUNGICIDES - FONGICIDES						
Bravo	(10 L)	108.95	109.71	106.98	108.08	108.86
Captan	(15 Kg)	135.82	138.85	133.40	135.43	141.68
Dithane	(20 Kg)	173.25	172.84	166.89	161.08	164.36
Daconil	(10 L)	171.27	173.53	169.08 *	169.70 *	174.33 *
Benlate	(2 kg)	111.77	110.32	107.11	110.78	107.77
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE						
Sisal	(9000Pi)	23.88	22.46	23.81	23.12	23.42
Synthetic - synthétique	(9000Pi)	19.57	18.40	19.10	19.18	19.08

TABLEAU 1

Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	34.81	37.46	34.97	35.44	34.18
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	33.36	34.04	35.71	32.57	35.35
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	321.77	330.62	319.83	372.97 *	318.55
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.25	16.65	20.07	20.15	19.25
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(M.Tonne)	295.42	—	288.60	301.50	286.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	237.32	—	255.83	287.15	253.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	299.13	—	288.24	303.00	297.33
12-51-0	(M.Tonne)	293.50 *	—	—	307.00 *	—
18-46-0	(M.Tonne)	294.00	—	288.69	290.00	293.00
0-46-0	(M.Tonne)	274.33	—	273.86	281.33	272.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	190.58	—	200.11	199.50	197.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	209.46	—	207.75	224.00 *	210.20
6-24-24	(M.Tonne)	232.15	—	236.25	248.25	231.20
19-19-19	(M.Tonne)	262.61	—	264.45	263.67	256.91
8-32-16	(M.Tonne)	258.35	—	254.50	267.25	247.20
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	40.09	—	40.89	44.59	40.08
Atrazine	(10 L)	40.90	—	42.14	40.87	40.81
Banvel	(9.5 L)	259.47	—	250.48	264.37	256.13
Bladex	(10 Kg)	155.26	—	150.50	156.58	150.90
Dual	(10 L)	203.98	—	206.10	217.00	208.00
MCPA Amine	(10 L)	48.14	—	49.13	51.26	48.78
Pursuit	(3.3 L)	591.44	—	598.60	607.55	598.20
Reglone	(10 L)	200.61	—	198.49	199.73	201.84
Roundup	(10 L)	98.96	—	98.84	99.50	97.33
Sencor DF	(3 Kg)	219.59	—	225.57	223.28	207.56
Sutan+	(10 L)	85.52	—	86.53	88.72	87.51
Treflan 545	(10 L)	121.04	—	120.10	122.72	120.83
Basagran	(9 L)	211.84	—	210.70 *	220.55	215.20
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	114.18	—	113.26	—	117.51
Malathion	(10 L)	67.46	—	63.47	—	60.40
Sevin XLR +	(10 L)	105.48	—	106.35	105.93	106.76
Counter	(25 Kg)	109.01	—	109.68	110.12	108.67
Guthion	(20 L)	278.48	—	—	—	—
Ambush	(1 L)	112.44	—	113.47	112.04	114.73
Thiodan	(10 L)	107.24	—	106.01	—	107.18
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	108.30	—	105.90	109.75 *	106.33
Captan	(15 Kg)	123.61	—	137.67	125.45 *	131.47
Dithane	(20 Kg)	146.56	—	153.36	—	153.10
Daconil	(10 L)	152.98	—	159.94 *	—	168.28 *
Benlate	(2 kg)	100.59	—	107.11	105.66	102.32
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000Ft)	23.55	25.00 *	23.94	—	23.37
Synthetic - synthétique	(10000Ft)	19.45	19.00 *	19.17	—	18.87

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-West Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	38.32	38.88	39.39	41.12
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	32.36	33.67	34.01	35.35
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	340.34	344.00	341.09	349.55
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.10	15.08	15.30	15.33
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	245.18	243.40	245.53	248.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	196.78	195.00 *	201.31	188.33
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	235.00	-	228.71	231.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	277.00	-	280.00	281.17
12-51-0	(M.Tonne)	277.91	286.25	279.23	285.71
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	163.00	159.40	161.14	167.30
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	38.80	40.13	39.52	40.39
Atrazine	(10 L)	41.75 *	-	42.91	44.93
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.65	54.83	55.04	56.16
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.00	195.50	195.75	199.08
Avenge	(20 L)	176.14	177.40	177.20	180.10
Banvel	(9.5 L)	260.55	265.00	263.59	265.22
Buctril	(8 L)	96.55	97.08	96.93	97.28
Hoe-grass	(20 L)	252.91	249.60	253.80	256.29
MCPA Amine	(10 L)	48.56	49.75	48.57	49.17
Mataven	(10 L)	76.49	76.07	76.78	76.70
Reglone	(10 L)	172.86	173.00	173.07	176.69
Rival	(9 L)	98.69	96.00 *	97.71	99.58
Poast-merge	(1 CT)	300.34	302.75	302.40	307.90
Roundup	(10 L)	97.79	98.25	98.53	99.77
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.15	34.48	33.75	35.01
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	117.33	122.94	116.11	119.45
Lorsban	(10 L)	154.86	156.25	154.77	156.18
Malathion	(10 L)	66.06	89.00	71.15	84.17
Sevin XLR +	(10 L)	105.88	105.80	105.76	106.82
Counter	(25 Kg)	-	-	-	-
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate	(8 kg)	370.00	362.50 *	369.12	371.91
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000Ft)	26.70	26.00	26.48	26.49
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	20.24	19.82	20.59	19.67

TABLEAU 1

Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	38.71	37.64	36.91	37.97	37.40
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	34.28	33.62	33.11	33.18	33.03
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	344.04	336.26	339.66	345.73	350.00
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.36	15.66	15.14	15.01	15.36
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(M.Tonne)	239.29	256.33	245.00	241.82	247.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	215.00	231.80	217.50	207.50	215.60
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	228.25	234.00	217.56	230.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	305.00 *	-	-	-	-
12-51-0	(M.Tonne)	292.63	304.17	296.00	293.00	318.64
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	-	-	154.44	148.22	166.11
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	40.50	39.92	41.49	42.25	40.77
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.00	52.24	53.36	54.00	54.00
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	195.56	196.00	196.45	197.47	197.89
Avenge	(20 L)	176.80	177.25	177.25	176.86	177.89
Banvel	(9.5 L)	265.94	256.17	263.66	269.88	266.56
Buctril	(8 L)	98.15	96.92	97.88	98.28	97.78
Hoe-grass	(20 L)	255.89	255.60	255.73	256.36	256.22
Lontrel	(4 L)	250.83	255.00 *	251.06	250.00	248.39
MCPA Amine	(10 L)	50.15	50.02	51.50	52.35	50.69
Mataven	(10 L)	76.02	75.22	76.27	75.46	75.49
Reglone	(10 L)	171.89	171.33	166.39	171.67	167.88
Rival	(9 L)	97.63	96.50	97.00	98.50	96.90
Poast-merge	(1 CT)	302.50	307.00	309.64	307.73	306.13
Roundup	(10 L)	97.65	99.50	98.62	98.79	97.11
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.60	33.93 *	34.36	34.61	34.51
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	123.33	123.25	120.76	124.36	125.00
Lorsban	(10 L)	153.65	156.38	153.05	156.45	151.30
Malathion	(10 L)	73.75	68.10	69.75	65.50	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	103.00	105.33	101.70	104.01	103.34
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000Ft)	25.82	27.29	24.98	26.24	27.00
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	20.19	19.94	20.28	21.22	20.40

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

## ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS								
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	35.73	35.74	36.04	35.56	35.97	35.54	37.05
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	23.98	24.49	24.77	24.70	24.15	23.67	25.15
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	341.81	356.84	347.61	360.60	344.54	343.40	337.18
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.48	15.28	18.54	17.08	16.62	18.29	16.54
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE								
Urea - Urée	(M.Tonne)	252.50	242.17	265.67	244.50	242.45	252.50	239.00
Ammonium nitrate-Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	210.00	218.33	223.33	215.00	220.00*	214.75	207.50
Ammonium sulphate-Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	201.00	220.00	-	221.18	216.13	210.00	230.00*
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE								
11-52-0	(M.Tonne)	323.33	316.00	315.00*	306.67	-	-	-
12-51-0	(M.Tonne)	316.00	323.33	322.50*	309.78	323.00*	321.40	333.33
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM								
Muriate of potash-Muriate de potassium	(M.Tonne)	175.00	176.67	183.50*	168.00	168.32	168.00	186.25
HERBICIDES								
2,4-D Amine	(10 L)	38.83	39.01	40.13	37.74	40.21	38.99	40.45*
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.19	50.71	52.67	51.26	51.66	52.80	52.80
Avadex BW liquid-Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.95	193.54	-	189.84	194.25	192.92	197.00
Avenge	(20 L)	174.67	176.71	174.40*	171.87	175.61	171.50	178.00*
Banvel	(9.5 L)	257.41	263.64	266.90	258.57	261.74	260.50	275.85*
Buctril	(8 L)	93.25	93.92	96.83	94.84	95.63	93.30	98.50*
Hoe-grass	(20 L)	252.29	253.96	-	251.94	257.24	251.63	257.50*
Lontrel	(4 L)	245.76	247.95	250.50*	242.35	244.48	240.91	253.00*
MCPA Amine	(10 L)	46.70	47.68	49.80	47.72	47.42	45.83	49.50*
Mataven	(10 L)	71.59	75.92	-	75.14	76.72	72.29	76.10*
Reglone	(10 L)	174.00	170.60	170.00*	165.63	167.69*	169.76	168.50
Poast-merge	(1 CT)	309.75	312.23	-	298.73	309.80*	289.40	312.00*
Roundup	(10 L)	96.58	96.58	98.33	95.49	97.19	93.83	100.30
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	33.23	32.83	33.80*	32.92	33.70	33.82	33.84
INSECTICIDES								
Furadan	(4 L)	112.64	118.25	115.50*	-	112.60*	-	-
Malathion	(10 L)	64.42	65.00	-	-	65.30	71.22	-
Sevin XLR +	(10 L)	100.53	105.06	-	102.26	104.46	102.29	-
FUNGICIDES - FONGICIDES								
Benlate	(8 kg)	358.33	367.50*	-	352.50*	-	362.50*	-
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE								
Sisal	(9000Ft)	26.67	26.44	-	25.97	25.51	25.93	25.75
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	19.50	20.22	20.00*	19.15	18.29	18.55	18.87

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 14th of October, 1993

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 14 Octobre, 1993

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North North
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts/L)	42.96	42.98	41.67
Diesel Fuel - Carburant Diesel	(Cnts/L)	36.10	36.72	35.82
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	364.59	369.67	364.76
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.07	16.75	15.28
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée	(M.Tonne)	301.40	263.46	256.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	283.29	239.87	226.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	272.00	207.00	215.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	388.33	360.00 *	331.67
12-51-0	(M.Tonne)	370.20	—	332.25
16-20-0	(M.Tonne)	287.00	263.67	278.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	239.00	213.00	188.75
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	285.22	264.31	262.50 *
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	49.50	51.21	45.35
Atrazine	(10 L)	51.48	49.42	—
Banvel	(5 L)	169.04	170.60	—
Devrinol	(1.81 Kg)	51.87	47.87	—
Dual	(10 L)	267.63	242.70	—
Hoe-grass	(20 L)	—	269.33	257.33
MCPA Amine	(10 L)	58.28	58.92	55.88
Reglone	(10 L)	223.04	204.88	180.25
Roundup	(10 L)	117.23	114.60	117.12
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	127.78	122.98	118.50 *
Malathion	(10 L)	70.01	64.79	78.67
Sevin XLR +	(10 L)	125.34	123.15	107.00 *
Guthion	(20 L)	311.16	—	—
Thiodan	(10 L)	122.57	124.23	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	145.23	126.79	—
Daconil	(10 L)	167.60	—	—
Benlate	(2 kg)	106.16	107.01	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000Ft)	28.35	28.22	29.65
Synthetic - synthétique	(9000Ft)	23.26	22.06	21.60

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTREES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

# Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

## Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

## Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

## Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

## Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

## Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

## British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

Lacking Vol. 1, no. 6





# Average prices of selected farm inputs

January 1994

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Janvier 1994

## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected fertilizers as of January 5th, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In January, some dealers are offering advance prices for fertilizers, although there are few actual sales. Depending on the product, the Atlantic Provinces, central Canada and British Columbia often recorded higher prices than the prairie regions. In general, prices of fertilizers containing phosphorus tend to be higher in January.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains engrais en date du 5 janvier, 1994.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En Janvier, certains points de vente offrent des prix anticipés pour les engrais, même s'il y a peu de ventes actuelles. Selon le produit, les provinces de l'Atlantique, le centre du Canada et la Colombie-Britannique ont souvent enregistré des prix plus élevés que les régions des Prairies. En général, les prix pour les engrais contenant du phosphore tendent à être plus élevés en janvier.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour le détail.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1994

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$9.60 per issue, US\$58.00 annually

Other Countries: US\$11.20 per issue, US\$67.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 2 No. 2

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1994

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 9,60\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 11,20\$ US l'exemplaire, 67,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 2, no 2

ISSN 1192-8077

## Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T.- N.	P.E.I I.P.E.	N.- S. N.- E.	N.- B. N.- B.
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Urea - Urée	(M.Tonne)	418.00	342.04	335.14	327.64
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	385.40	298.13	298.71	304.91
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	308.04	287.20	-
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
18-46-0	(M.Tonne)	425.00 *	318.25	330.14	321.83
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	311.33	236.21	229.43	237.62
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS					
5-20-20	(M.Tonne)	330.00 *	254.79	250.86	260.83
10-20-20	(M.Tonne)	342.50 *	261.08	262.83	262.67
17-17-17	(M.Tonne)	361.80	283.14	278.71	288.10
19-19-19	(M.Tonne)	378.00	308.25	296.71	298.67

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

QUEBEC - QUÉBEC

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée	(Tonne.M)	363.93	348.93	323.56	329.01	322.77
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	343.17	—	304.54	314.41	296.78
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(Tonne.M)	379.89	—	345.66	—	362.00
18-46-0	(Tonne.M)	378.76	352.48	329.30	339.46	340.73
0-46-0	(Tonne.M)	360.27	339.26	320.02	322.73	324.44
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	285.62	263.39	241.55	245.32	247.69
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(Tonne.M)	293.88	244.48	245.65	256.45	251.80
6-24-24	(Tonne.M)	323.12	291.68	279.00	287.41	284.96
10-20-20	(Tonne.M)	299.45	261.87	259.92	272.58	265.68
17-17-17	(Tonne.M)	—	300.17	274.61	290.42	271.73
19-19-19	(Tonne.M)	343.49	321.33	302.91	313.74	309.44
8-32-16	(Tonne.M)	344.04	312.71	300.60	310.59	313.11

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	340.86	-	398.00 *	442.67	-
Urea - Urée	(M.Tonne)	293.76	-	293.20	310.50	279.67
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	184.67	-	191.17	210.00	185.67
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	238.13	-	255.40	301.67	233.33
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(M.Tonne)	321.00	-	305.60	362.75	317.33
18-46-0	(M.Tonne)	313.20	-	321.67	357.33	308.60
0-46-0	(M.Tonne)	286.20	-	286.20	333.00	282.67
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	192.92	-	208.00	229.00	194.00
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(M.Tonne)	212.43	-	207.75	277.33	223.40
6-24-24	(M.Tonne)	238.22	-	235.75	314.67	239.83
19-19-19	(M.Tonne)	265.57	-	266.67	-	263.44
8-32-16	(M.Tonne)	267.70	-	253.75	327.00	262.00

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-West Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	315.38	328.25	309.85	324.60
Urea - Urée	(M.Tonne)	242.00	242.40	247.67	248.75
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	152.20	—	150.57	154.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	196.13	209.33	201.31	194.71
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	235.63	—	229.86	233.60
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
11-52-0	(M.Tonne)	293.80	—	299.11	304.50
12-51-0	(M.Tonne)	299.33	298.50	300.77	309.50
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	157.50	161.00	161.36	164.73

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

KATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	-	-	-	313.20	325.00
Urea - Urée	(M.Tonne)	234.29	246.17	239.92	233.09	242.73
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	205.00	222.17	217.50	210.00	216.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	-	219.60	232.33	224.44	232.00
12-51-0	(M.Tonne)	296.00	312.17	306.82	293.11	320.90
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	-	-	153.33	154.44	163.78

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - M S - O	E - C E - C	M - C O - C	N - E N - E	N - M N - O
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE								
Anhydrous ammonia-Anhydre d'ammoniaque(M.Tonne)		350.00	337.50	316.67	326.38	312.67	321.50	-
Urea - Urée (M.Tonne)		249.00	244.17	250.00	243.75	243.10	252.20	237.00
Ammonium nitrate-Nitrate d'ammonium (M.Tonne)		210.00	221.17	215.00	215.00	221.67	217.50	213.00
Ammonium sulphate-Sulphate d'ammonium (M.Tonne)		212.00	216.00	-	225.30	228.52	213.25	228.33
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE								
11-52-0 (M.Tonne)		325.00*	327.50	-	-	-	-	-
12-51-0 (M.Tonne)		326.67	333.33	315.50*	320.10	326.25	331.20	342.50
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM								
Muriate of potash-Muriate de potassium(M.Tonne)		176.25	175.83	183.50*	172.22	167.10	162.60	186.00

TABLE 1  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 5th of January, 1994

TABEAU 1  
Prix moyen de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 5 Janvier, 1994

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North North
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE				
Urea - Urée	(M.Tonne)	309.78	263.56	247.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	299.20	227.37	222.25
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	267.75	206.17	220.75
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE				
11-52-0	(M.Tonne)	400.14	377.50 *	347.50 *
12-51-0	(M.Tonne)	370.00		343.00
16-20-0	(M.Tonne)	289.73	259.67	283.33
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	244.29	208.92	185.00
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS				
13-16-10	(M.Tonne)	285.56	264.03	270.00 *

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

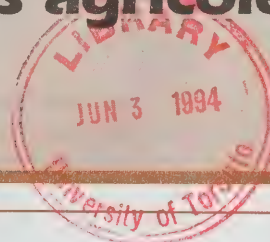


# Average prices of selected farm inputs

April 1994

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Avril 1994



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, pesticides and fertilizers as of April 19th, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In April, except for petroleum products, prices have not been established by some outlets for the season. Thus the presented averages are based on a mixture of real, expected and last year prices and will be made more precise in the later reports of the season. Subject to the comment in the following paragraph, it can be observed, that the fertilizer prices, especially those for nitrogen and phosphorous, are considerably higher this spring than last year.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, pesticides et engrais en date du 19 Avril, 1994.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En avril, les prix pour la saison ne sont pas encore fixés pour certains points de vente, sauf ceux des produits pétroliers. Les moyennes présentées ici sont donc des moyennes reposant sur un mélange de prix réels, de prix prévus et de prix de l'an dernier, qui seront précisées dans les prochaines publications de la saison. Sujet aux commentaires mentionnés dans le paragraphe suivant, on peut observer que le prix des engrais, spécialement les engrais d'azote et de phosphore, ont augmenté considérablement ce printemps comparativement à l'an dernier.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology,  
1994

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

June 1994

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US\$10.00 per issue, US\$58.00  
annually

Other Countries: US\$12.00 per issue,  
US\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 2 No. 2

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la  
Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 1994

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 10,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US  
par année

Autres pays: 12,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 2, no 2

ISSN 1192-8077

### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et  
de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	37.21	40.00	40.98	38.91
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.37	33.09	38.77	34.36
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	356.64	361.76	357.78	334.24
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.41	15.40	14.57	15.65
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	418.83	315.16	316.00	331.65
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	414.13	308.49	312.43	307.10
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	305.04	285.60	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	436.00*	318.87	322.71	326.20
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	323.50	233.56	237.86	247.66
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	346.00*	252.54	254.57	280.00
10-20-20	(M.Tonne)	346.33	256.36	261.33	271.00
17-17-17	(M.Tonne)	371.50	272.65	273.71	296.48
19-19-19	(M.Tonne)	384.33	302.90	290.57	313.33
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	42.57	42.72	44.53	43.11
Atrazine	(10 L)	44.97*	41.15	44.80	42.76
Banvel	(9.5 L)	281.07	260.78	280.73	269.24
MCPA Amine	(10 L)	—	50.88	52.78	52.98
Reglone	(10 L)	210.97	207.74	218.94	204.11
Roundup	(10 L)	115.88	107.20	105.42	102.03
Sencor DF	(3 Kg)	270.66*	244.58	240.70	245.57
Basagran	(9 L)	227.59	206.08	226.39	220.11
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	121.30	121.12	125.17	120.94
Malathion	(10 L)	32.92	31.02	32.17	31.55
Sevin XLR +	(10 L)	111.57*	107.97	118.92	111.68
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	116.29	106.94	115.14	106.04
Captan	(15 Kg)	133.61	—	124.92	138.20
Dithane	(20 Kg)	167.72*	149.96	157.50	151.67
Daconil	(10 L)	169.00*	137.75*	154.75*	—

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	38.65	35.13	34.17	35.68	36.31
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	33.12	33.86	31.24	33.08	32.80
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	344.17	345.00	330.68	310.29	331.55
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.07	17.97	18.59	18.15	17.51
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(Tonne.M)	378.32	331.76	318.22	337.48	358.08
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	349.08	311.44	300.55	314.43	318.32*
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	399.23	338.59	333.73	—	383.50*
18-46-0	(Tonne.M)	389.69	346.39	328.38	350.33	361.68
0-46-0	(Tonne.M)	374.02	331.57	313.23	331.44	355.84
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	287.34	251.02	233.43	250.14	267.96
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	288.20	248.05	229.47	247.17	270.91
6-24-24	(Tonne.M)	326.65	291.40	265.12	277.63	305.23
10-20-20	(Tonne.M)	295.17	264.30	244.78	264.25	285.24
17-17-17	(Tonne.M)	—	297.08	262.27	285.37	292.48*
19-19-19	(Tonne.M)	347.33	315.68	293.14	309.71	330.66
8-32-16	(Tonne.M)	350.09	309.16	289.71	309.29	329.68
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	46.76	46.32	44.20	47.23	—
Atrazine	(10 L)	46.31	47.20	44.70	45.81	—
Banvel	(9.5 L)	278.14	287.66	277.97	285.91	—
Bladex	(10 Kg)	164.02	165.82	160.61	164.92	—
Dual	(10 L)	235.90	236.46	225.35	237.56	—
MCPA Amine	(10 L)	58.87	55.67	53.34	56.22	—
Pursuit	(3.3 L)	627.05	644.99	616.40	640.62	—
Reglone	(10 L)	202.49	215.07	210.10	208.71	—
Roundup	(10 L)	99.49	98.50	96.30	98.88	—
Sutan +	(10 L)	89.25	83.70	79.32	84.53	—
Basagran	(9 L)	235.76	239.12	234.70	239.83	—
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	124.81	127.35	121.47	126.56	—
Lorsban	(10 L)	175.11	178.70	173.48	177.46	—
Malathion	(10 L)	72.27	76.55	72.55	74.50*	—
Sevin XLR +	(10 L)	109.78	115.09	112.11	112.41	—
Guthion	(20 L)	316.54	—	—	—	—
Thiodan	(10 L)	112.38	116.78	111.93	115.21	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	112.88	120.50	117.28	115.18	—
Captan	(15 Kg)	134.37	136.14	128.32	136.42*	—
Dithane	(20 Kg)	173.25	170.30	162.25	163.57	—
Daconil	(10 L)	171.27	190.63	—	—	—
Benlate	(2 Kg)	112.62	115.89	110.46	113.58	—

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	32.98	36.33	32.23	34.66	32.17
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	33.68	35.70	35.19	31.22	35.43
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	307.70	313.54	312.42	350.60	311.72
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.07	16.66	19.15	19.42	20.01
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	411.67	—	477.00*	445.00*	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	301.77	—	303.67	320.75	294.33
Nitrogen Solution - Solution D'azote	(M.Tonne)	189.00	—	196.40	224.67	195.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	245.41	—	268.94	294.53	249.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	342.63	—	355.18	352.25	339.50
18-46-0	(M.Tonne)	330.20	—	349.69	361.00	327.40
0-46-0	(M.Tonne)	305.67	—	327.57	330.00	302.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	198.27	—	199.28	231.50	199.40
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	228.60	—	232.81	257.33	225.20
6-24-24	(M.Tonne)	250.11	—	257.30	288.67	258.12
19-19-19	(M.Tonne)	288.00	—	287.35	—	281.51
8-32-16	(M.Tonne)	275.38	—	284.62	309.00	283.46
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	40.76	—	43.32	43.70	43.15*
Atrazine	(10 L)	41.36	—	43.21	42.90	42.63
Banvel	(9.5 L)	260.32	—	262.63	272.76	275.67
Bladex	(10 Kg)	153.81	—	151.80	155.50	150.00*
Dual	(10 L)	204.68	—	208.00	217.40	208.50*
MCPA Amine	(10 L)	49.46	—	51.53	52.72	51.33*
Pursuit	(3.3 L)	597.49	—	620.00	622.38	611.50*
Reglone	(10 L)	203.21	—	206.40	209.47	205.10*
Roundup	(10 L)	97.98	—	99.57	99.20	99.50*
Sencor DF	(3 Kg)	210.62	—	—	219.81	—
Sutan +	(10 L)	78.85	—	79.40	84.33	80.47
Treflan 545	(10 L)	119.37	—	117.63	119.37	117.35
Basagran	(9 L)	216.15	—	219.33	225.16	215.34
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	116.76	—	113.92	—	122.24
Malathion	(10 L)	73.41	—	68.70	—	60.67
Sevin XLR +	(10 L)	108.04	—	112.59	—	110.47
Counter	(25 Kg)	109.47	—	112.00	112.38*	110.20
Guthion	(20 L)	288.56	—	—	—	—
Ambush	(1 L)	116.16	—	118.73	119.48	113.83
Thiodan	(10 L)	107.65	—	—	—	108.53*
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	111.03	—	—	—	106.90*
Captan	(15 Kg)	122.15	—	—	—	—
Dithane	(20 Kg)	153.68	—	—	—	—
Daconil	(10 L)	155.82	—	168.53	—	170.30*
Benlate	(2 Kg)	103.95	—	115.60	111.40*	109.89

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	37.40	37.67	38.54	38.64
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	32.33	32.52	33.39	33.79
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	303.19	325.28	317.73	334.79
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.50	14.71	15.12	15.11
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	356.25	403.00	354.08	370.40
Urea - Urée	(M.Tonne)	277.10	282.00	285.11	289.17
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	172.80	—	176.14	175.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	222.38	225.67	224.19	223.25
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	251.00	—	246.91	249.40
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	338.80	—	354.11	353.25
12-51-0	(M.Tonne)	356.00	360.00	352.09	355.63
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	169.00	166.00	165.81	172.64
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	40.80	39.50*	40.62	41.86
Atrazine	(10 L)	—	—	43.56	44.00*
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.08	54.00*	54.51	54.00
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	195.14	197.00*	197.59	197.58
Avenge	(20 L)	183.40	187.00*	181.61	184.41
Banvel	(9.5 L)	272.39	275.00*	271.60	272.86
Buctril	(8 L)	101.90	105.00	100.68	101.36
Hoe-grass	(20 L)	255.60	256.00*	256.10	256.32
MCPA Amine	(10 L)	49.10	48.00*	48.95	49.96
Mataven	(10 L)	62.17	66.75*	68.85	65.40
Reglone	(10 L)	175.70	175.00*	175.42	176.13
Rival	(9 L)	100.90	—	100.50	99.67
Poast-merge	(1 CT)	316.67	318.00*	313.40	315.75
Roundup	(10 L)	98.33	99.25*	98.27	99.14
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	34.48	34.58	35.56	35.33
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	120.95	123.00*	115.91	119.00
Lorsban	(10 L)	155.00	—	155.59	156.25
Malathion	(10 L)	76.00	—	70.14	89.00*
Sevin XLR +	(10 L)	107.87	107.50*	106.34	106.50
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate	(8 Kg)	379.33	384.00*	374.71	395.33

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

**SASKATCHEWAN**

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	36.84	36.26	35.66	36.22	34.61
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	32.87	32.38	31.69	32.46	31.66
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	339.59	331.04	320.95	334.83	331.09
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.16	15.12	15.10	14.85	15.40
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	—	—	—	346.20	374.58
Urea - Urée	(M.Tonne)	273.38	281.20	278.23	274.91	279.82
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	233.75	250.00	252.50	241.86	251.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	246.25	250.00	241.89	256.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	350.71	358.60	363.20	357.56	375.20
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	—	—	160.88	160.00	167.56
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	—	—	43.03	42.50	42.66
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	—	—	53.27	54.83	53.78
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	—	—	195.77	198.67	197.00
Avenge	(20 L)	—	—	178.00	176.49	179.00
Banvel	(9.5 L)	—	—	266.22	270.36	272.44
Buctril	(8 L)	—	—	99.31	98.42	99.78
Hoe-grass	(20 L)	—	—	256.45	257.00	257.11
Lontrel	(4 L)	—	—	251.94	251.00	255.94
MCPA Amine	(10 L)	—	—	52.36	53.17	52.06
Mataven	(10 L)	—	—	73.56	75.20	73.07
Reglone	(10 L)	—	—	166.39	174.00	172.06
Rival	(9 L)	—	—	97.43	98.13	98.80
Poast-merge	(1 CT)	—	—	309.73	309.33	310.75
Roundup	(10 L)	—	—	98.58	98.39	98.72
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	—	—	35.13	35.34	35.23
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	—	—	121.89	124.03	125.56
Lorsban	(10 L)	—	—	154.09	156.42	156.00
Malathion	(10 L)	—	—	69.92	63.50	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	—	—	102.30	104.58	106.20

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

**ALBERTA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	36.50	35.28	36.50	36.22	36.20	36.31	37.02
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	26.22	24.89	26.33	25.42	25.12	25.46	26.30
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	334.97	351.71	347.61	313.30	303.83	335.65	290.24
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.41	15.23	19.04	16.61	16.41	18.49	15.61
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	402.50*	380.00	353.33	357.13	338.25	367.80	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	283.75	277.17	270.00	273.25	276.60	280.40	279.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	243.75	250.17	235.00	246.67	241.67	247.50	248.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	235.00	236.00	—	246.91	252.20	238.00	246.67
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	396.67	376.00	—	373.50*	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	395.00*	384.33	365.00*	367.00	384.75	379.20	388.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	190.00	180.00	186.00*	177.78	171.00	175.40	186.00
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine	(10 L)	41.32	40.22	40.13	41.60	—	39.17	—
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.45	51.25	51.67	52.14	51.50*	52.53	52.50*
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.88	195.43	—	194.10	192.50*	195.58	191.00*
Avenge	(20 L)	180.30	179.18	174.40*	182.14	—	174.80	187.00*
Banvel	(9.5 L)	265.45	270.00	266.90	267.85	—	266.55	280.13*
Buctril	(8 L)	96.90	96.75	96.83	99.30	—	94.30	103.50*
Hoe-grass	(20 L)	253.50	253.96	—	252.45	—	256.20	257.50*
Lontrel	(4 L)	252.05	251.95	250.50*	244.50	—	242.26	259.00*
MCPA Amine	(10 L)	48.23	50.19	49.80	48.68	—	46.40	51.34*
Mataven	(10 L)	64.05	67.78	—	69.17	—	72.54	57.50*
Reglone	(10 L)	176.38	176.30	170.00*	166.00*	—	166.93	178.25*
Poast-merge	(1 CT)	310.25	316.43	—	313.75	—	288.25	319.00*
Roundup	(10 L)	97.69	96.92	99.50	96.42	99.50*	97.70	95.25*
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	34.50	34.08	32.88*	33.96	—	34.35	—
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan	(4 L)	117.27	120.41	115.50*	—	—	—	—
Malathion	(10 L)	65.47	60.00	—	—	—	67.56	—
Sevin XLR +	(10 L)	102.33	106.06	—	—	—	104.34	111.00*

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 19th of April, 1994

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 19 avril, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.59	41.09	40.32
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.86	35.68	33.95
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	355.20	371.72	362.99
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.07	16.89	14.82
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée	(M.Tonne)	328.38	266.00	287.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	282.00	251.00*	241.17
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	275.57	211.00	237.83
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	426.17	—	398.75
12-51-0	(M.Tonne)	397.75	—	395.80
16-20-0	(M.Tonne)	312.00	265.00	318.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	242.25	194.75	185.83
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	295.88	261.00	295.33
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	51.35	52.52	41.96
Atrazine	(10 L)	54.65	50.32	—
Banvel	(5 L)	172.60	172.94	—
Devrinol	(1.81 Kg)	54.36	49.26	—
Dual	(10 L)	270.61	245.53	—
Hoe-grass	(20 L)	—	271.67	256.20
MCPA Amine	(10 L)	60.97	58.92	50.77
Reglone	(10 L)	235.93	212.25	175.00
Roundup	(10 L)	119.45	110.76	100.60
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	132.41	128.48	125.93
Malathion	(10 L)	76.19	67.01	81.75
Sevin XLR +	(10 L)	130.88	123.41	108.19
Guthion	(20 L)	326.42	—	—
Thiodan	(10 L)	122.20	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	142.59	136.88	—
Daconil	(10 L)	177.10	—	—
Benlate	(2 Kg)	112.86	109.17	—

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

**TABLE 2**  
**Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour**  
**1992**

**TABEAU 2**  
**Taux salariaux versée à la main d'oeuvre agricole embauchée**  
**1992**

Region - Région	Dollars per hour - dollars par heure						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	7.71	7.90	8.27	7.44	7.78	7.81	7.78
Quebec - Québec	7.34	8.67	9.68	6.69	8.99	9.04	7.63
Ontario	8.43	11.01	9.14	6.78	11.78	7.94	8.15
Manitoba	7.99	8.53	8.79	6.45	10.59	7.11	8.17
Saskatchewan	7.54	7.84	9.23	7.04	12.92	7.93	7.82
Alberta	8.92	9.09	8.95	6.81	11.14	10.26	8.77
B. C. - Colombie-Britannique	8.58	9.79	10.48	7.83	13.32	8.91	8.77
Canada	8.14	8.73	9.11	7.03	11.22	8.03	8.17

Region - Région	Coefficient of variation (pourcent)- coefficients de variation (pourcentage)						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	3	2	3	3	15	9	2
Quebec - Québec	5	5	4	3	9	14	3
Ontario	4	10	9	2	7	3	2
Manitoba	3	3	6	4	11	5	2
Saskatchewan	3	5	8	5	9	5	3
Alberta	4	2	8	2	6	4	3
B. C. - Colombie-Britannique	5	2	7	5	6	7	3
Canada	2	2	4	1	4	3	1

**TABLE 3**  
**Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour**  
**1993**

**TABEAU 3**  
**Taux salariaux versée à la main d'oeuvre agricole embauchée**  
**1993**

Region - Région	Dollars per hour - dollars par heure						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	7.90	8.33	8.25	7.42	12.20	8.68	8.04
Quebec - Québec	7.34	7.87	9.10	6.33	9.86	6.36	7.65
Ontario	8.66	11.20	9.45	7.25	15.50	9.09	8.70
Manitoba	8.43	8.71	8.92	8.27	12.84	8.33	8.70
Saskatchewan	8.17	8.06	8.10	8.17	10.15	10.67	8.17
Alberta	8.61	9.74	9.65	7.32	14.83	16.17	9.51
B. C.- Colombie-Britannique	9.11	9.18	10.49	7.99	13.97	9.22	9.20
Canada	8.29	9.21	9.32	7.35	13.79	10.68	8.57

Region - Région	Coefficient of variation (pourcent)- coefficients de variation (pourcentage)						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	2	3	4	3	5	8	1
Quebec - Québec	3	7	4	4	11	10	2
Ontario	3	5	6	2	10	20	2
Manitoba	4	4	7	3	5	13	2
Saskatchewan	4	6	5	7	8	21	3
Alberta	4	3	5	5	17	26	4
B. C.- Colombie-Britannique	3	4	4	3	8	6	2
Canada	1	2	2	1	5	16	1

# **SURVEY OF WAGE RATES FOR HIRED AGRICULTURAL LABOUR**

## **Background**

Agriculture Canada approached Statistics Canada in 1991 with a request to provide information on the level and movement of wage rates paid to hired farm labour. The results of a pilot survey in British Columbia in November of 1991 demonstrated that farm operators were willing to provide the necessary data. A survey program was set up to collect wage rates from farm operators each quarter beginning in November 1992. This survey is funded by Agriculture Canada. The information being released at this time refers to average annual wage rates for 1993. There are minor revisions to the 1992 rates as well.

## **Highlights**

- The average hourly wage rate for hired agricultural labour in 1993 was \$ 8.57, 4.9% higher than the revised 1992 rate of \$ 8.17.

- Among the provinces, Alberta reported the highest average wage rates for hired agricultural labour (\$ 9.51 per hour) while Quebec reported the lowest (\$ 7.65 per hour).

- Different types of work earned different wage rates. The highest average wage rate went to supervisory employees (\$ 13.79 per hour); while fruit and vegetable labour received the lowest average wage rate (\$ 7.35 per hour).

## **Concepts and Methods**

### **Objective**

The Survey of Wage Rates for Hired Agricultural Labour is designed to provide estimates of average annual wage rates for hired agricultural labour by province/region and by type of work.

### **Target Population**

The target population is all farm operations employing hired agricultural labour. Labour provided by the spouse or children of the farm operator is excluded.

# **ENQUÊTE DES TAUX SALARIAUX DE LA MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE EM- BAUCHÉE**

## **Contexte**

En 1991, Agriculture Canada s'est adressé à Statistique Canada pour obtenir des renseignements sur le niveau et le mouvement des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée. Une enquête pilote menée en Colombie-Britannique en novembre 1991 a montré que les exploitants agricoles étaient disposés à fournir les données nécessaires. Un programme d'enquête a été mis sur pied pour recueillir les taux salariaux des exploitants agricoles chaque trimestre à compter de novembre 1992. Cette enquête est financée par Agriculture Canada. Les renseignements diffusés à l'heure actuelle portent sur les taux salariaux annuels moyens pour 1993. Des révisions mineures apportées aux taux de 1992 sont également diffusées.

## **Points saillants**

- Le taux salarial horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole embauchée en 1993 était de \$ 8.57, soit 4.9% de plus que le taux moyen révisé de 1992 lequel s'établissait à \$ 8.17.

- Parmi les provinces, c'est l'Alberta qui déclare les taux salariaux moyens les plus élevés pour la main-d'oeuvre agricole embauchée (\$ 9.51 l'heure), et la province de Québec le plus bas (\$ 7.65 l'heure).

- Les taux salariaux varient selon le genre de travail. Le taux moyen le plus élevé est celui des superviseurs (\$ 13.79 l'heure), tandis que la main-d'oeuvre agricole payait le taux moyen le plus bas (\$ 7.35 l'heure).

## **Concepts et méthodes**

### **Objectif**

L'enquête des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée est destinée à fournir des estimations des taux salariaux annuels moyens de la main-d'oeuvre agricole embauchée par province/région et par genre de travail.

### **Population cible**

La population cible comprend toutes les exploitations agricoles employant une main-d'oeuvre agricole embauchée. Le travail fourni par le conjoint ou les enfants de l'exploitant est exclu.

## Reference Period

All data in this survey refer to the calendar year 1993.

## Sample Design

The survey frame is the 1991 Census of Agriculture, which provided a list of all farm operations reporting hired farm labour in 1990. Records from this list were stratified by province, type of farm, and size of farm. A sample of 3000 farms was selected representing approximately 3% of the population.

## Data Collection

This survey uses the computer assisted telephone interviewing (CATI) technique. The interviewer conducts a telephone interview with the respondent by asking questions and entering responses according to instructions on a computer screen. The computer program edits responses and ensures the completion of all steps in the process. A machine readable file is transferred directly to the survey processing operation.

Sample farm operators are asked to identify the jobs performed by hired labour and report for each job the wage rate, total wages paid and indicate if the job was year-round or seasonal. The interviewer codes each job according to one of six types of work.

## Data Processing

The data collection file is reviewed in detail by subject matter experts to ensure that only appropriate information is passed to the calculation operation. The average wage rates are derived by calculating the implied time for each job as the ratio of total wages to the wage rate and summing implied time and total wages over jobs by type of work and province/region. Each average is then the ratio of total wages to total time for that type of work and province/region.

## Data Quality

A sample survey such as this one is subject to several types of error.

### Coverage Error

Coverage error arises if the survey frame is not identical with the target population. In this case, the 1991 Census of Agriculture is considered an accurate indicator of farms reporting hired farm

## Période de référence

Toutes les données de cette enquête portent sur l'année civile 1993.

## Plan de sondage

La base de sondage est le recensement de l'agriculture de 1991, qui contient une liste de toutes les exploitations agricoles déclarant une main-d'oeuvre agricole embauchée en 1990. Les enregistrements de cette liste ont été stratifiés selon la province, le type et la taille de l'exploitation. On a tiré un échantillon de 3000 exploitations, qui représentaient environ 3 % de la population.

## Collecte des données

Les données ont été recueillies lors d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur (ITAO). L'intervieweur interroge par téléphone le répondant et inscrit les réponses suivant les instructions affichées sur un écran. Le programme informatique vérifie les réponses et garantit que toutes les étapes du processus ont été franchies. Un fichier lisible par une machine est transféré directement au traitement de l'enquête.

On demande aux exploitants agricoles d'identifier les travaux faits par la main-d'oeuvre embauchée et de déclarer pour chaque travail le taux salarial, le salaire total versé et s'il s'agissait d'un travail toute l'année ou saisonnier. L'intervieweur code chaque travail selon une de six catégories.

## Traitement des données

Des experts examinent en détail le fichier de collecte des données afin de s'assurer que seuls les renseignements pertinents passent par l'étape des calculs. On obtient les taux salariaux moyens en calculant la durée implicite de chaque travail comme le ratio du total des salaires au taux salarial et en sommant la durée implicite et le total des salaires par type de travail et par province/région. Chaque moyenne est alors le ratio du total des salaires à la durée totale pour le type de travail en question et la province/région.

## Qualité des données

Une enquête échantillon comme celle-ci comporte plusieurs types d'erreurs.

### Erreur de couverture

Il y a erreur de couverture si la base de sondage n'est pas identique à la population cible. Dans ce cas, le recensement de l'agriculture de 1991 est considéré comme un indicateur précis des ex-

labour. Its quality will deteriorate with time. During the data collection, 4% of the sample farms were out of business or had changed operator since the Census.

### Sampling Error

The selection of a sample to represent the target population introduces sampling error. Sampling error is estimated using the coefficient of variation (CV) of the sample estimate. A CV of less than 10% is considered good; while a CV of over 25% is considered unreliable. A CV between these should be used with caution. The CV's in this survey vary considerably between estimates; and seven estimates have CV's of more than 10%. The estimates for supervisors in Quebec and Alberta have CV's of 11% and 17% respectively. Other jobs in Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Canada have CV's of 20%, 13%, 21%, 26% and 16% respectively.

### Non-sampling Errors

Non-sampling errors result from non-response, response error and processing error. Non-response occurs when the interviewer is unable to contact the respondent or the respondent refuses to cooperate. There is no action resulting from non-response in this survey. Response error occurs when the respondent provides an incorrect response. Processing error is the result of coding and keying errors by the interviewer. Response and processing error are controlled with the use of edits at the capture and processing stages and a review of each record by a subject matter expert.

### Response Rate

The response rate is calculated as the percentage of usable records to the number of sample records still in business with the same operator. The overall response rate is 95%.

## CANSIM

The data published in this report are available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) in Matrix 160. For further information on CANSIM call (613) 951-8200 or your nearest regional office.

exploitations déclarant une main-d'oeuvre embauchée. Sa qualité va se détériorer avec le temps. Au cours de la collecte des données, 4 % des exploitations échantillonnées avaient cessé leurs activités ou changé d'exploitant depuis le recensement.

### Erreur d'échantillonnage

La sélection d'un échantillon pour représenter la population cible se traduit par une erreur d'échantillonnage. Cette dernière est estimée grâce au coefficient de variation (CV) de l'estimation échantillonnée. On considère qu'un CV de moins de 10 % est bon. Un CV de plus de 25 % est considéré comme non fiable. Un CV se situant entre ces deux valeurs doit être utilisé avec précaution. Les CV de cette enquête varient considérablement selon les estimations; et il y a sept estimées qui porte un CV de plus de 10 %. Elles se sont les superviseurs dans le Québec (11 %) et en Alberta (16 %). Les autres emplois en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et au Canada ont des CV de 20%, 13%, 21%, 26% et 16% respectivement.

### Erreurs non dues à l'échantillonnage

Ces erreurs proviennent de la non-réponse, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Il y a non-réponse si l'intervieweur est incapable de rejoindre le répondant ou si ce dernier refuse de coopérer. La non-réponse dans cette enquête ne suscite aucune réaction. Il y a erreur de réponse lorsque le répondant fournit une réponse fausse. L'erreur de traitement résulte des erreurs de codage et de frappe. On atténue les erreurs de réponse et de traitement grâce à une vérification aux étapes de la saisie et du traitement et avec un examen, par un expert, de chaque enregistrement.

### Taux de réponse

Le taux de réponse est calculé comme le pourcentage des enregistrements utilisables des enregistrements échantillons en activité dont l'exploitant est le même. Le taux de réponse global est de 95 %.

## CANSIM

Les données publiées ici sont stockées sous une forme lisible par une machine dans CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) dans la matrice 160. Pour plus de renseignements sur CANSIM, appelez le (613) 951-8200 ou adressez-vous au bureau régional le plus proche.

## **Additional Information**

Additional information regarding the results of this survey may be obtained from Rick Burroughs at (613) 951-2890 or FAX (613) 951-1680.

## **Renseignements supplémentaires**

On peut obtenir plus de renseignements sur les résultats de cette enquête en s'adressant à Rick Burroughs, au (613) 951-2890 ou par fax, au (613) 951-1680.

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

May 1994

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Mai 1994

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, twine, pesticides and fertilizers as of May 16th, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In May, most of the seasonal prices have been established. In some cases, they differ significantly across the country: the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in south-western Manitoba (\$221.25 /t bulk), the highest in Newfoundland (\$409.90 /t in bags). For herbicide 2,4-D Amine, the minimum average price was in north-western Alberta (\$40.10 per 10 litres), the maximum in eastern British Columbia (\$54.83 per 10 litres).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, corde, pesticides et engrais en date du 16 mai, 1994.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En mai, la plupart des prix saisonniers ont été établis. Dans certains cas, ils diffèrent significativement à travers le pays: le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans le sud-ouest du Manitoba (\$221.25 /t vrac), tandis que le plus élevé à Terre-Neuve (\$409.90 /t en sac). Pour l'herbicide 2,4-D Amine, le prix moyen minimum était dans le nord-ouest de l'Alberta (\$40.10 pour 10 litres), le maximum dans l'est de la Colombie Britannique (\$54.83 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 1994

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US \$10.00 per issue, US \$58.00 annually

Other Countries: US \$12.00 per issue, US \$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 2 No. 3

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juillet 1994

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 10,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 12,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 2, no3

ISSN 1192-8077

### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	37.21	40.00	40.98	38.74
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	37.37	33.11	38.77	34.14
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	356.64	361.76	352.73	334.22
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.25	15.40	14.57	15.72
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	414.38	317.10	316.00	330.35
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	409.90	310.29	312.43	305.15
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	322.27	300.40	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	436.00*	320.67	322.71	337.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	319.13	235.40	236.43	244.23
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	346.00*	260.98	254.57	264.17
10-20-20	(M.Tonne)	346.33	258.40	261.33	272.00
17-17-17	(M.Tonne)	368.00	272.65	273.71	292.83
19-19-19	(M.Tonne)	384.33	295.14	290.57	309.00
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	42.57	43.04	44.61	42.86
Atrazine	(10 L)	46.07*	42.98	47.21	43.44
Banvel	(9.5 L)	282.95	261.02	290.85	273.48
MCPA Amine	(10 L)	—	49.78	53.37	52.26
Reglone	(10 L)	211.95	206.60	227.02	208.36
Roundup	(10 L)	117.11	106.90	109.54	98.35
Sencor DF	(3 Kg)	262.41*	242.23	250.17	253.35*
Basagran	(9 L)	229.58	210.27	253.46	226.84
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	120.63	120.54	128.91	121.26
Malathion	(10 L)	35.63	33.58	30.30	31.85
Sevin XLR +	(10 L)	105.45*	109.94	120.73	109.35
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	124.60	108.17	126.57	112.45
Captan	(15 Kg)	131.71	—	125.05	134.53
Dithane	(20 Kg)	167.88*	148.28	163.88	158.44
Daconil	(10 L)	165.15*	137.75*	159.38*	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	29.10	25.02	26.95	25.56
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.07	19.18	19.88	18.89

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	38.23	34.52	34.40	35.24	36.03
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	32.72	33.32	30.63	32.84	32.55
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	341.34	343.76	328.67	299.74	322.67
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.59	17.80	18.81	18.03	18.29
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(Tonne.M)	377.68	339.63	321.57	335.39	344.80
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	350.27	306.92	301.67	312.23	291.06*
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	400.59	340.90	339.94	—	372.65
18-46-0	(Tonne.M)	390.23	347.05	332.31	348.07	355.41
0-46-0	(Tonne.M)	373.39	332.10	317.06	329.28	342.55
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	286.85	250.97	235.78	248.45	255.98
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	296.18	254.13	236.69	245.34	263.83
6-24-24	(Tonne.M)	327.80	291.83	271.62	275.83	298.08
10-20-20	(Tonne.M)	305.68	269.24	251.98	262.46	280.05
17-17-17	(Tonne.M)	—	291.31	268.80	283.47	275.37
19-19-19	(Tonne.M)	347.30	315.53	297.13	307.67	319.23
8-32-16	(Tonne.M)	349.61	309.53	296.52	307.35	321.68
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	44.89	46.18	44.61	45.92	43.29
Atrazine	(10 L)	46.77	47.20	44.94	45.46	47.30
Banvel	(9.5 L)	277.98	286.70	278.93	280.53	281.58
Bladex	(10 Kg)	162.49	166.58	161.16	163.48	173.66
Dual	(10 L)	231.18	236.65	226.13	230.81	239.53
MCPA Amine	(10 L)	55.50	54.86	53.71	54.45	54.72
Pursuit	(3.3 L)	636.67	649.88	623.30	634.89	665.08
Reglone	(10 L)	213.59	222.73	211.32	211.24	221.72
Roundup	(10 L)	99.00	99.89	97.19	98.50	98.70
Sutan +	(10 L)	83.66	84.42	80.25	83.92	86.02
Basagran	(9 L)	236.31	242.82	234.23	238.19	249.61
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	126.47	130.23	121.79	123.36	126.88
Lorsban	(10 L)	178.32	183.54	173.38	175.21	181.19
Malathion	(10 L)	74.35	77.82	73.51	74.67	77.94
Sevin XLR +	(10 L)	114.49	118.65	113.48	113.51	121.12
Guthion	(20 L)	320.71	—	—	308.76*	—
Thiodan	(10 L)	116.24	119.43	112.93	115.10	114.29
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	119.72	124.80	117.91	115.87	122.93
Captan	(15 Kg)	133.08	137.08	129.89	134.84	143.28
Dithane	(20 Kg)	163.35	170.21	161.83	161.18	174.36
Daconil	(10 L)	184.14	192.25	181.50	—	202.21
Benlate	(2 Kg)	115.68	119.31	110.91	114.31	115.89
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	24.87	24.07	24.80	25.87	26.34
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	19.59	18.54	19.47	19.16	18.86

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	32.98	35.70	33.63	33.62	32.45
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	33.54	34.57	34.75	31.33	35.27
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	322.42	330.62	321.03	344.00	318.55
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.31	16.66	19.26	20.97	20.27
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	423.17	—	502.50*	—	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	298.67	—	320.83	320.25	296.33
Nitrogen Solution - Solution D'azote	(M.Tonne)	193.10	—	198.00	223.75	194.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	247.25	—	280.25	285.33	256.20
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	341.38	—	360.17	353.00	341.33
18-46-0	(M.Tonne)	338.20	—	—	346.67	330.40
0-46-0	(M.Tonne)	309.00	—	323.17	319.33	302.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	198.92	—	226.00*	221.50	196.80
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	229.46	—	238.25	227.00*	231.00
6-24-24	(M.Tonne)	253.18	—	270.50	270.33	262.09
19-19-19	(M.Tonne)	285.75	—	303.25	295.33	286.53
8-32-16	(M.Tonne)	279.53	—	298.00	297.00	287.37
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	42.20	—	43.32	45.00	42.52
Atrazine	(10 L)	41.57	—	43.21	45.02	42.86
Banvel	(9.5 L)	261.38	—	262.63	278.51	266.65
Bladex	(10 Kg)	151.00	—	151.50	160.25	151.13
Dual	(10 L)	204.06	—	208.00	221.40	206.88
MCPA Amine	(10 L)	49.84	—	51.53	55.72	49.48
Pursuit	(3.3 L)	593.55	—	620.00	628.32	595.44
Reglone	(10 L)	205.07	—	206.40	209.60	201.56
Roundup	(10 L)	97.42	—	99.57	99.20	98.30
Sencor DF	(3 Kg)	208.83	—	—	229.08	—
Sutan +	(10 L)	76.85	—	79.40	80.08	77.50
Treflan 545	(10 L)	115.75	—	117.63	116.00*	113.00
Basagran	(9 L)	220.69	—	223.00	232.92	221.31
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	119.54	—	113.92	—	120.75
Malathion	(10 L)	74.92	—	68.70	—	62.50
Sevin XLR +	(10 L)	110.72	—	112.59	—	115.15
Counter	(25 Kg)	110.45	—	112.00	—	110.94
Guthion	(20 L)	302.29	—	—	—	—
Ambush	(1 L)	117.54	—	118.73	122.32	120.47
Thiodan	(10 L)	110.99	—	112.33	—	111.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	113.75	—	111.77	122.50*	107.50
Captan	(15 Kg)	121.37	—	—	133.50*	—
Dithane	(20 Kg)	154.44	—	—	—	—
Daconil	(10 L)	159.75	—	168.53	—	—
Benlate	(2 Kg)	105.58	—	115.60	116.10	112.59
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	23.97	26.00*	24.96	—	23.99
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	—	19.00*	19.46	—	18.99

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

**MANITOBA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	36.82	37.60	38.03	38.39
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	31.27	32.35	32.90	33.72
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	328.99	337.02	334.04	333.86
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.94	15.00	15.28	15.25
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	359.67	393.00	358.21	363.00
Urea - Urée	(M.Tonne)	280.64	286.00	284.35	289.42
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	176.43	—	178.44	178.93
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	221.25	228.67	227.45	225.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	252.00	—	245.92	251.45
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	335.00	—	354.13	362.75
12-51-0	(M.Tonne)	352.40	360.25	354.33	359.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	168.50	164.40	165.77	172.64
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	42.42	41.75	41.12	42.38
Atrazine	(10 L)	—	—	44.30	46.55
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.00	54.00	54.20	56.50
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.56	196.00	197.00	199.00
Avenge	(20 L)	185.31	186.33	184.42	186.73
Banvel	(9.5 L)	276.26	275.00	273.37	282.77
Buctril	(8 L)	104.31	104.75	102.67	102.98
Hoe-grass	(20 L)	257.33	248.00	255.90	258.79
MCPA Amine	(10 L)	50.59	51.38	49.00	51.17
Mataven	(10 L)	57.50	—	57.79	57.50
Reglone	(10 L)	178.25	178.17	176.46	179.02
Rival	(9 L)	101.86	100.25*	102.56	103.80
Poast-merge	(1 CT)	319.00	319.00*	316.09	315.85
Roundup	(10 L)	96.86	97.50	98.33	100.10
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.21	34.33	34.55	36.44
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	123.93	124.27	118.69	120.50
Lorsban	(10 L)	157.25	157.25*	156.33	157.80
Malathion	(10 L)	65.56	76.25*	76.83	79.33
Sevin XLR +	(10 L)	108.50	106.67	107.73	108.22
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate	(8 Kg)	381.00	382.67	379.85	381.81
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	28.77	28.75*	28.20	27.83
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	21.26	21.63*	21.43	20.49

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

SASKATCHEWAN

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	36.48	34.52	35.60	36.45	34.98
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	32.27	30.88	31.42	32.48	31.34
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	345.18	336.79	327.90	342.52	340.21
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.36	15.13	15.24	14.99	15.40
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	—	—	—	372.94	375.92
Urea - Urée	(M.Tonne)	274.63	286.67	280.54	280.33	282.36
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	246.75	259.50	262.00	250.67	252.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	249.40	249.20	256.27	259.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	355.88	365.17	380.10	368.50	381.10
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	—	—	170.00	161.73	168.00
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	44.56	43.79	44.17	44.42	44.11
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.17	53.16	53.23	53.60	53.78
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.56	197.00	195.91	196.32	196.56
Avenge	(20 L)	184.33	187.00	182.50	183.72	181.00
Banvel	(9.5 L)	271.65	265.00	273.83	277.67	278.64
Buctril	(8 L)	105.78	102.39	104.31	105.17	106.67
Hoe-grass	(20 L)	256.43	256.60	256.36	257.00	256.44
Lontrel	(4 L)	258.00	260.99*	257.67	258.67	258.00
MCPA Amine	(10 L)	53.33	54.37	53.00	53.75	52.67
Mataven	(10 L)	57.50	57.50*	57.50	57.50	57.50*
Reglone	(10 L)	175.36	176.00*	170.44	176.10	174.69
Rival	(9 L)	100.13	104.25*	101.57	101.88	101.90
Poast-merge	(1 CT)	310.60	319.49*	311.82	315.36	313.00
Roundup	(10 L)	96.79	99.33	98.62	98.28	98.33
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.60	35.05*	35.66	35.53	35.50
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	122.34	126.33	125.38	125.81	126.12
Lorsban	(10 L)	156.31	159.16	155.55	158.00	158.10
Malathion	(10 L)	70.69	66.90	69.70	65.44	57.00
Sevin XLR +	(10 L)	110.29	113.00	107.56	109.52	113.00
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	27.56	—	26.87	26.82	27.95
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	19.92	20.50*	20.22	21.22	20.09

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

ALBERTA

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	36.65	35.78	37.30	36.87	36.87	36.10	36.47
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	26.53	25.84	27.13	26.05	25.88	25.10	24.97
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	341.87	358.55	347.61	353.24	330.53	331.18	310.74
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.54	15.23	19.04	17.23	16.41	18.20	15.79
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	360.00	381.25	356.67	359.67	345.00	375.20	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	281.00	277.00	276.67	278.62	278.60	282.33	281.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	247.00	252.67	257.33	250.33	249.00	254.20	251.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	236.67	240.17	—	244.91	246.40	240.75	256.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	390.00	380.00	365.00*	376.00*	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	395.00*	383.33	360.00*	374.60	374.50	380.33	390.20
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	178.75	178.50	—	179.80	172.00	173.60	189.17
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine	(10 L)	42.01	41.23	42.47	42.16	—	41.79	40.10
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	51.95	51.75	53.33	51.94	51.85	52.90	52.60
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	192.75	195.43	—	192.12	195.50	194.99	192.40
Avenge	(20 L)	180.38	184.19	176.00*	183.50	—	179.00	187.00
Banvel	(9.5 L)	266.44	273.50	275.13*	270.38	—	264.96	277.50
Buctril	(8 L)	98.90	99.96	102.67	99.67	—	98.02	104.00
Hoe-grass	(20 L)	250.75	254.92	—	255.00*	—	254.07	257.33
Lontrel	(4 L)	255.65	255.05	256.33	250.75	—	250.07	256.00
MCPA Amine	(10 L)	50.25	50.35	50.50	49.43	—	47.36	50.94
Mataven	(10 L)	55.80	58.16	—	—	—	56.59	57.50
Reglone	(10 L)	176.25	176.67	—	173.00	—	173.46	178.33
Poast-merge	(1 CT)	312.67	317.19	—	313.67	—	302.92	319.00*
Roundup	(10 L)	96.69	96.92	99.50	95.12	96.59	95.17	96.90
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.31	34.29	35.25*	33.50	33.83	35.02	35.00*
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan	(4 L)	116.60	125.48	—	—	—	—	127.40*
Malathion	(10 L)	67.85	68.33	—	—	67.50*	66.63	—
Sevin XLR +	(10 L)	105.75	107.60	—	109.00*	—	103.45	109.40
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	26.67	27.25	—	—	—	26.70	25.81
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	19.50	20.32	22.00*	18.75*	—	19.28	19.62

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of May, 1994

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 mai, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	41.32	40.41	39.87
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	35.45	35.32	34.00
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	356.91	367.36	362.99
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.99	16.71	14.85
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée	(M.Tonne)	334.75	254.40	290.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	263.50*	239.33	246.40
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	278.14	191.00	242.83
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	427.00	—	398.75
12-51-0	(M.Tonne)	402.75	—	395.80
16-20-0	(M.Tonne)	304.50	257.00	316.50
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	242.57	188.00	183.33
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	302.63	248.75	295.33
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	52.47	54.83	43.06
Atrazine	(10 L)	54.69	52.24	—
Banvel	(5 L)	173.11	178.47	—
Devrinol	(1.81 Kg)	53.21	49.12	—
Dual	(10 L)	266.31	245.15	—
Hoe-grass	(20 L)	—	273.25	256.20
MCPA Amine	(10 L)	60.89	61.01	51.17
Reglone	(10 L)	238.82	215.70	176.67
Roundup	(10 L)	118.15	115.31	98.60
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	132.19	129.57	126.00*
Malathion	(10 L)	77.50	67.69	—
Sevin XLR +	(10 L)	131.12	123.76	108.19*
Guthion	(20 L)	328.66	—	—
Thiodan	(10 L)	122.64	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	142.42	137.15	—
Daconil	(10 L)	167.10	—	—
Benlate	(2 Kg)	112.94	109.54	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	31.37	30.37	26.95
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	23.73	23.07	19.60

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTREES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

June 1994

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juin 1994

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected fertilizers, pesticides and twine as of June 8th, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In June, the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in south-western Manitoba (\$221.75 /t bulk), the highest in Newfoundland (\$409.90 /t in bags); the rest of the prices fluctuated around the \$300.00 mark. For muriate of potash, the average prices ranged from \$161.73 in east-central Saskatchewan to \$319.13 in Newfoundland, while the average price for eastern Quebec was the second highest (\$287.81). For herbicide MCPA Amine, the minimum average price was in east-central Alberta (\$47.58 per 10 litres), the maximum in western British Columbia (\$62.93 per 10 litres).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains engrais, pesticides et cordes en date du 8 juin, 1994.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juin, le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans le sud-ouest du Manitoba (\$221.75 /t vrac), le plus élevé à Terre-Neuve (\$409.90 /t en sac); les autres prix moyens fluctuaient dans les alentours de \$300.00. Pour la muriate de potassium, les prix moyens variaient de \$161.73 dans l'est-central de Saskatchewan à \$319.13 à Terre-Neuve, tandis que le prix moyen pour l'est du Québec était le second plus élevé (\$287.81). Pour l'herbicide MCPA Amine, le prix moyen minimum était dans l'est-central de l'Alberta (\$47.58 pour 10 litres), le maximum dans l'ouest de la Colombie Britannique (\$62.93 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 1994

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US \$10.00 per issue, US \$58.00 annually

Other Countries: US \$12.00 per issue, US \$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 2 No. 4

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juillet 1994

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 10,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 12,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 2, no4

ISSN 1192-8077

## Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B N. - B
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée	(M.Tonne)	414.38	311.78	316.00	329.11
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	409.90	313.50	312.43	310.06
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	344.35*	300.40	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	431.90*	316.35	322.71	337.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	319.13	238.45	236.43	243.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	346.00*	257.37	254.57	264.17
10-20-20	(M.Tonne)	346.33	258.40	261.33	272.00
17-17-17	(M.Tonne)	368.00	272.65	273.71	293.80
19-19-19	(M.Tonne)	384.33	295.14	290.57	309.00
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	41.48	42.99	44.61	43.04
Atrazine	(10 L)	46.07*	44.13	47.21	43.75
Banvel	(9.5 L)	276.78	261.60	285.60	276.16
MCPA Amine	(10 L)	—	50.30	53.37	52.49
Reglone	(10 L)	209.98	207.04	227.02	207.83
Roundup	(10 L)	117.11	110.92	109.54	98.45
Sençor DF	(3 Kg)	262.41*	242.23	259.00*	252.75*
Basagran	(9 L)	229.58*	210.27	253.46	230.86
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	126.23	121.19	128.91	122.12
Malathion	(4 L)	35.63	33.90	30.30	32.08
Sevin XLR +	(10 L)	105.70*	110.02	120.73	109.37
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	124.63	108.17	126.57	112.45
Captan	(15 Kg)	129.90	—	125.05	131.53
Dithane	(20 Kg)	174.13*	148.28	163.88	160.35
Daconil	(10 L)	168.40*	137.75*	159.38*	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	29.10	24.41	27.40	25.61
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.07	19.09	19.91	19.12

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée	(Tonne.M)	378.95	339.25	319.72	335.39	344.80
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(Tonne.M)	355.00	306.92	302.73	312.23	291.06*
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	406.00	340.90	339.55	—	360.15
18-46-0	(Tonne.M)	391.80	347.39	332.74	348.07	355.41
0-46-0	(Tonne.M)	374.64	332.76	316.03	329.28	342.55
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(Tonne.M)	287.81	250.47	233.83	248.45	255.98
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	297.44	253.16	236.45	245.34	263.83
6-24-24	(Tonne.M)	328.88	291.08	270.45	279.10	298.08
10-20-20	(Tonne.M)	308.79	268.50	250.47	262.46	280.05
17-17-17	(Tonne.M)	—	290.68	268.41	283.47	275.37
19-19-19	(Tonne.M)	348.71	315.34	296.23	307.67	319.23
8-32-16	(Tonne.M)	350.78	308.30	295.47	307.35	321.68
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	44.92	46.18	44.53	45.92	43.29
Atrazine	(10 L)	46.65	47.20	44.57	45.36	45.47
Banvel	(9.5 L)	279.22	286.70	277.93	279.89	281.58
Bladex	(10 Kg)	162.15	166.58	161.31	163.08	173.66
Dual	(10 L)	229.06	236.65	223.32	230.30	239.53
MCPA Amine	(10 L)	54.63	54.86	53.99	54.32	54.72
Pursuit	(3.3 L)	637.31	649.88	622.96	634.56	642.26
Reglone	(10 L)	214.95	222.81	209.68	210.77	214.22
Roundup	(10 L)	98.34	99.95	97.14	98.28	98.70
Sutan +	(10 L)	81.20	84.42	79.46	83.72	86.02
Basagran	(9 L)	234.02	242.82	234.09	237.66	249.61
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	126.01	130.23	121.85	123.06	126.88
Lorsban	(10 L)	177.97	183.54	171.74	174.78	181.19
Malathion	(10 L)	74.44	77.82	73.18	74.41	77.94
Sevin XLR +	(10 L)	114.72	118.65	112.82	113.18	121.12
Guthion	(20 L)	320.76	—	—	305.76*	—
Thiodan	(10 L)	116.62	119.43	112.20	114.75	114.29
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	121.07	124.80	117.29	115.57	122.93
Captan	(15 Kg)	131.70	137.08	129.05	134.84	143.28
Dithane	(20 Kg)	162.25	170.21	163.48	160.71	174.36
Daconil	(10 L)	183.07	192.25	182.74	—	202.21
Benlate	(2 Kg)	115.53	119.31	110.27	114.00	115.89
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	25.52	25.02	25.55	25.81	26.34
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	19.29	18.68	18.96	18.99	18.86

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

ONTARIO

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	415.57	—	460.00*	—	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	298.67	—	320.83	320.25	296.33
Nitrogen Solution - Solution D'azote	(M.Tonne)	194.20	—	201.00	223.75	194.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	247.25	—	280.25	285.33	256.20
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	341.38	—	360.17	353.00	341.33
18-46-0	(M.Tonne)	338.00	—	—	347.67	330.40
0-46-0	(M.Tonne)	310.90	—	326.50	319.33	302.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	198.50	—	226.00*	223.50	196.80
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	229.46	—	238.25	227.00*	231.00
6-24-24	(M.Tonne)	253.36	—	270.50	270.67	262.09
19-19-19	(M.Tonne)	285.75	—	303.13	295.33	286.53
8-32-16	(M.Tonne)	279.62	—	298.00	297.33	287.37
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	42.24	—	44.24	45.00	42.52
Atrazine	(10 L)	41.72	—	44.26	45.02	42.86
Banvel	(9.5 L)	261.38	—	265.56	278.51	266.65
Bladex	(10 Kg)	151.00	—	152.42	160.25	151.13
Dual	(10 L)	203.65	—	208.00	221.40	206.88
MCPA Amine	(10 L)	49.83	—	51.62	55.72	49.38
Pursuit	(3.3 L)	592.73	—	620.00	628.32	595.44
Reglone	(10 L)	205.76	—	206.40	211.60	201.56
Roundup	(10 L)	97.46	—	99.57	99.20	98.30
Sencor DF	(3 Kg)	212.00*	—	—	229.08	—
Sutan +	(10 L)	76.85	—	78.40	80.08	77.50
Treflan 545	(10 L)	115.48	—	117.63	116.00*	113.00
Basagran	(9 L)	219.48	—	223.00	232.92	221.31
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	118.88	—	124.75	—	120.75
Malathion	(10 L)	74.92	—	68.70	—	62.51
Sevin XLR +	(10 L)	110.12	—	113.69	—	115.14
Counter	(25 Kg)	110.71	—	112.00	—	110.94
Guthion	(20 L)	297.95	—	—	—	—
Ambush	(1 L)	116.40	—	118.98	122.32	120.47
Thiodan	(10 L)	110.99	—	112.33	—	111.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	113.34	—	111.77	122.50*	107.50
Captan	(15 Kg)	121.37	—	—	133.50*	—
Dithane	(20 Kg)	152.44	—	—	—	—
Daconil	(10 L)	159.08	—	168.53	—	—
Benlate	(2 Kg)	105.58	—	115.60	116.10	112.59
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	24.97	27.00*	26.81	—	26.34
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	19.54	19.00*	19.26	—	18.79

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

**MANITOBA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	355.67	384.40	355.86	363.00
Urea - Urée	(M.Tonne)	281.18	286.00	284.45	287.88
Nitrogen solution - Solution d'azote	(M.Tonne)	176.00	—	178.44	178.64
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	221.75	225.33	226.96	225.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	252.00	—	247.27	251.45
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	336.80	—	356.38	362.75
12-51-0	(M.Tonne)	352.00	360.25	355.43	358.38
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	168.63	164.40	166.61	171.27
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	41.66	41.24	42.08	42.59
Atrazine	(10 L)	—	—	44.15	46.08
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.50	54.00	54.31	56.75
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	193.35	196.50	197.23	199.00
Avenge	(20 L)	184.27	184.00	183.72	187.84
Banvel	(9.5 L)	268.70	272.80	269.94	278.57
Buctril	(8 L)	100.45	100.67	101.23	102.52
Hoe-grass	(20 L)	254.68	253.00	254.43	257.07
MCPA Amine	(10 L)	49.75	49.25	49.49	51.03
Mataven	(10 L)	57.65	57.75	57.88	57.50
Reglone	(10 L)	177.07	178.42	177.00	183.15
Rival	(9 L)	101.86	—	101.67	103.90
Poast-merge	(1 CT)	303.40	307.00	306.38	312.21
Roundup	(10 L)	97.75	98.33	98.70	99.82
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	34.79	33.50*	34.73	36.44
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	121.40	124.27	119.41	120.58
Lorsban	(10 L)	158.00	157.25*	156.17	158.77
Malathion	(10 L)	69.68	73.50*	72.38	71.44
Sevin XLR +	(10 L)	109.77	105.25	109.31	107.79
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate	(8 Kg)	381.80	382.67	382.23	387.06
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	29.40	28.75*	27.89	27.83
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	21.08	20.92	21.44	20.49

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

SASKATCHEWAN

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	—	—	—	372.94	375.92
Urea - Urée	(M.Tonne)	274.63	286.67	280.54	280.33	283.27
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	250.50	259.50	262.00	250.67	251.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	—	249.40	249.20	256.27	258.83
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	355.88	365.17	380.10	368.50	382.90
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	—	—	170.00	161.73	167.44
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	41.80	43.24	44.17	44.07	42.52
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.33	53.16	53.23	54.25	53.78
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.22	197.00	195.91	196.54	196.56
Avenge	(20 L)	183.81	186.60	182.54	185.74	183.00
Banvel	(9.5 L)	266.65	263.50	271.90	277.28	278.64
Buctril	(8 L)	103.10	100.99	104.08	105.54	104.11
Hoe-grass	(20 L)	255.67	256.00	256.90	257.88	256.44
Lontrel	(4 L)	258.00	260.99*	257.67	257.08	258.88
MCPA Amine	(10 L)	52.78	53.00	52.86	52.20	51.22
Mataven	(10 L)	58.00	57.25	57.71	56.57	57.50
Reglone	(10 L)	175.44	176.00*	171.38	176.80	174.69
Rival	(9 L)	100.13	104.25*	101.57	101.88	101.90
Poast-merge	(1 CT)	304.50	319.49*	312.00	315.00	313.44
Roundup	(10 L)	96.29	99.33	98.62	97.71	98.17
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	34.80	35.05*	35.66	35.48	35.50
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	122.53	126.75	125.38	125.81	126.12
Lorsban	(10 L)	156.22	159.16	155.55	158.00	158.10
Malathion	(10 L)	71.89	65.75	69.15	68.44	57.00
Sevin XLR +	(10 L)	110.25	113.00	107.56	110.91	113.00
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	29.19	—	26.87	27.47	28.38
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	20.40	19.72*	20.22	21.32	20.09

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

**ALBERTA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque	(M.Tonne)	391.67	371.25	356.67	359.67	345.00	373.60	—
Urea - Urée	(M.Tonne)	281.00	276.17	273.33	278.62	278.60	281.50	283.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	247.00	252.67	250.67	250.33	249.00	252.60	253.33
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	236.67	241.57	—	245.33	246.40	236.60	257.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	391.25	380.00	365.00*	378.20	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	395.00*	383.33	360.00*	374.50	374.50	381.50	396.20
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	180.00	178.50	—	177.30	172.00	171.80	190.83
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine	(10 L)	42.51	40.85	41.47	41.18	41.87	41.41	39.25
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.03	51.75	53.33	51.94	51.80	52.79	53.20
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	196.51	195.43	—	192.01	194.90	195.00	195.60
Avenge	(20 L)	181.31	182.19	176.00*	182.46	178.28	178.08	184.00
Banvel	(9.5 L)	266.32	270.23	270.13*	268.23	264.47	263.37	267.40
Buctril	(8 L)	98.50	98.17	102.67	98.91	96.04	96.83	97.30
Hoe-grass	(20 L)	250.57	254.92	—	250.76	258.80	249.33	256.20
Lontrel	(4 L)	254.70	253.50	256.33	252.36	249.45	252.60	—
MCPA Amine	(10 L)	49.16	50.08	50.50	47.58	48.33	48.86	48.50
Mataven	(10 L)	55.80	58.16	—	55.48	57.42	56.75	57.63
Reglone	(10 L)	176.25	175.78	—	177.00	—	175.13	172.88
Poast-merge	(1 CT)	312.67	317.19	—	304.06	297.00*	302.15	304.40
Roundup	(10 L)	97.09	96.19	99.50	95.16	94.79	95.33	96.75
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.34	34.29	35.25*	33.94	34.30	35.02	33.33
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan	(4 L)	116.60	125.48	—	—	—	—	121.93
Malathion	(10 L)	67.85	66.25	—	—	67.50*	76.30	—
Sevin XLR +	(10 L)	105.75	107.00	—	109.00*	—	103.50	108.50
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	29.90	27.88	—	27.85*	—	27.88	29.33
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	20.20	20.14	22.00*	18.75*	—	19.99	20.20

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of June, 1994

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 juin, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée	(M.Tonne)	339.43	252.67	287.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium	(M.Tonne)	—	227.67	242.40
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium	(M.Tonne)	284.17	192.40	232.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	431.83	—	397.50
12-51-0	(M.Tonne)	408.00	—	394.80
16-20-0	(M.Tonne)	307.00	253.60	319.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium	(M.Tonne)	248.00	184.60	185.83
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	304.43	239.50	295.33
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	52.43	55.03	42.98
Atrazine	(10 L)	54.69	53.69	—
Barvel	(5 L)	173.11	187.60	—
Devrinol	(1.81 Kg)	53.21	50.23	—
Dual	(10 L)	266.31	249.95	—
Hoe-grass	(20 L)	—	273.25	256.20
MCPA Amine	(10 L)	60.89	62.93	50.44
Reglone	(10 L)	238.82	224.50	177.00
Roundup	(10 L)	117.45	116.40	98.30
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	132.19	124.87	126.00*
Malathion	(10 L)	77.50	69.22	—
Sevin XLR +	(10 L)	131.09	125.38	108.19*
Guthion	(20 L)	328.66	—	—
Thiodan	(10 L)	122.72	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	140.22	148.19	—
Daconil	(10 L)	163.00	—	—
Benlate	(2 Kg)	112.50	110.27	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	31.73	30.73	30.40
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.11	21.73	20.16

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTREES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

## INTRODUCTION

This publication presents average prices for some commodities that are used for crop production: fertilizer, pesticides and twine as of June 8, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In June, the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in south-western Manitoba (\$221.75 /t bulk), the highest in Newfoundland (\$409.90 /t in bags); the rest of the prices fluctuated around the \$300 mark. For muriate of potash, the average prices ranged from \$161.73 in east-central Saskatchewan to 319.13 in Newfoundland, while the average price for eastern Quebec was the second highest (\$287.81). For herbicide MCPA Amine, the minimum average price was in east-central Alberta (\$47.58 per 10 l), the maximum in western British Columbia (\$62.93 per 10 l).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. First, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 liter container may not be the same as for two 5 liter containers. Second, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.



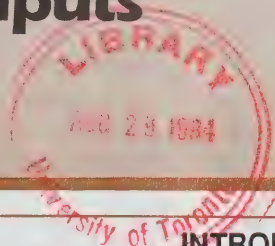


# Average prices of selected farm inputs

July 1994

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juillet 1994



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected pesticides and twine as of July 6th, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In July, pesticide prices have been well established for the season and did not differ much from those reported a month earlier. Average prices for sisal twine ranged from \$25.14 (for 10,000 ft.) in New Brunswick to \$32.05 (for 9,000 ft.) in eastern British Columbia. Synthetic twine average prices ranged from \$18.46 (for 9,000 ft.) in southern Quebec to \$23.50 (for 9,000 ft) in western British Columbia.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains pesticides et cordes en date du 6 juillet, 1994.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juillet, les prix pour les pesticides ont été établis et ils ne diffèrent pas tellement de ceux rapportés le mois précédent. Les prix moyens pour la corde sisal variaient de \$25.14 (pour 10,000 pi.) au Nouveau Brunswick à \$32.05 (pour 9,000 pi.) dans l'est de la Colombie-Britannique. Les prix moyens pour la corde synthétique variaient de \$18.46 (pour 9,000 pi) dans la région sud du Québec à \$23.50 (pour 9,000 pi) dans la région ouest de la Colombie-Britannique.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

August 1994

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US \$10.00 per issue, US \$58.00 annually

Other Countries: US \$12.00 per issue, US \$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 2 No. 5

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Août 1994

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 10,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 12,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 2, no5

ISSN 1192-8077

## Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commandez les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	41.48	43.03	44.61	43.20
Atrazine	(10 L)	—	42.57	47.21	43.94
Banvel	(9.5 L)	296.75*	269.39	285.65	277.33
MCPA Amine	(10 L)	—	49.77	53.37	52.70
Reglone	(10 L)	209.38	206.92	227.02	208.72
Roundup	(10 L)	117.11	107.70	109.54	98.81
Sencor DF	(3 Kg)	—	237.72	259.00*	252.75*
Basagran	(9 L)	222.08*	227.06	253.46	231.84
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	127.77	119.56	129.41	122.57
Malathion	(4 L)	35.63	33.88	30.30	32.21
Sevin XLR +	(10 L)	105.70*	107.69	122.21	109.85
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo	(10 L)	124.63	112.02	120.26	110.45
Captan	(15 Kg)	123.98	133.72*	122.09	131.53
Dithane	(20 Kg)	179.60*	153.70	163.88	156.16
Daconil	(10 L)	168.40*	152.00*	159.38*	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	29.31	25.76	25.98	25.14
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.07	19.20	20.03	19.19

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	46.27	46.18	44.26	46.02	44.00
Atrazine	(10 L)	46.85	47.20	43.97	44.89	45.64
Banvel	(9.5 L)	287.05	286.70	276.06	279.16	282.67
Bladex	(10 Kg)	166.65	166.58	160.20	162.91	169.27
Dual	(10 L)	235.82	236.65	221.47	229.74	232.76
MCPA Amine	(10 L)	54.85	54.86	53.62	54.15	52.96
Pursuit	(3.3 L)	643.09	649.88	620.34	634.51	644.42
Reglone	(10 L)	215.82	222.81	210.43	211.74	215.09
Roundup	(10 L)	99.16	99.95	96.94	98.50	99.10
Sutan +	(10 L)	81.96	84.42	79.24	83.89	85.45
Basagran	(9 L)	238.90	242.82	233.80	238.74	242.92
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	127.16	130.23	121.51	123.59	122.92
Lorsban	(10 L)	179.78	183.54	173.29	175.42	175.52
Malathion	(10 L)	75.12	77.82	73.68	74.56	76.47
Sevin XLR +	(10 L)	115.79	118.65	113.83	113.54	118.27
Guthion	(20 L)				305.76*	
Thiodan	(10 L)	117.53	119.43	113.35	115.17	114.74
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	122.01	124.80	118.12	116.33	119.10
Captan	(15 Kg)	132.77	137.08	130.24	134.05	138.18
Dithane	(20 Kg)	165.00*	170.21	162.81	161.65	164.69
Daconil	(10 L)	186.00*	192.25	188.41		194.09*
Benlate	(2 Kg)	116.93	119.31	111.31	114.23	112.18
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	25.89	25.18	25.65	25.51	26.46
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	19.57	18.46	18.96	18.90	18.93

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

ONTARIO

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	42.24	—	44.24	45.40	42.52
Atrazine	(10 L)	41.72	—	44.26	45.05	42.86
Banvel	(9.5 L)	261.38	—	265.56	288.33	266.65
Bladex	(10 Kg)	151.00	—	152.42	160.00	151.13
Dual	(10 L)	203.65	—	208.00	221.13	206.88
MCPA Amine	(10 L)	49.83	—	51.62	54.15	49.38
Pursuit	(3.3 L)	592.09	—	620.00	632.79	595.43
Reglone	(10 L)	205.76	—	206.40	212.54	201.56
Roundup	(10 L)	97.46	—	99.57	99.50	98.30
Sencor DF	(3 Kg)	212.00*	—	—	235.80*	—
Sutan +	(10 L)	76.85	—	78.40	80.08	77.50
Treflan 545	(10 L)	115.47	—	117.63	116.00*	113.00
Basagran	(9 L)	220.66	—	223.00	233.10	221.31
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	118.88	—	124.75	—	120.75
Malathion	(10 L)	74.92	—	68.70	—	62.51
Sevin XLR +	(10 L)	110.12	—	113.69	—	115.14
Counter	(25 Kg)	110.71	—	112.00	—	110.94
Guthion	(20 L)	297.95	—	—	—	—
Ambush	(1 L)	116.40	—	118.98	122.32	120.47
Thiodan	(10 L)	110.99	—	112.33	—	111.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	113.34	—	111.77	122.50*	108.13
Captan	(15 Kg)	121.37	—	—	133.50*	—
Dithane	(20 Kg)	152.44	—	—	—	—
Daconil	(10 L)	159.75	—	168.53	—	—
Benlate	(2 Kg)	105.58	—	115.60	115.83	112.59
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	26.64	27.50*	27.14	—	26.16
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	19.90	19.00*	19.26	—	18.53

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

**MANITOBA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine	(10 L)	41.59	41.07	42.08	42.59
Atrazine	(10 L)	—	—	44.15	47.94
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.44	53.50	54.31	56.75
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	192.95	194.25	197.23	199.01
Avenge	(20 L)	183.69	184.00	183.73	187.84
Banvel	(9.5 L)	268.50	272.80	269.94	278.57
Buctril	(8 L)	100.00	100.17	100.83	102.52
Hoe-grass	(20 L)	252.85	253.00	254.43	257.98
MCPA Amine	(10 L)	49.62	48.92	49.49	51.03
Mataven	(10 L)	57.43	57.75	58.32	57.50
Reglone	(10 L)	177.07	178.10	177.00	183.15
Rival	(9 L)	101.63	—	101.67	103.90
Poast-merge	(1 CT)	303.00	307.00	306.38	312.21
Roundup	(10 L)	97.71	98.33	98.70	99.82
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	34.79	35.00*	34.73	36.44
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan	(4 L)	120.76	123.60	118.88	121.20
Lorsban	(10 L)	157.93	157.25*	156.17	158.77
Malathion	(10 L)	74.05	73.50*	70.86	71.44
Sevin XLR +	(10 L)	109.47	110.00	109.31	107.79
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate	(8 Kg)	382.25	382.67	385.15	390.71
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	29.58	28.43	27.89	27.94
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	20.76	20.12	21.52	20.58

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

**SASKATCHEWAN**

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine	(10 L)	41.30	42.17	44.17	44.04	42.52
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.11	53.16	53.23	54.21	53.78
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	194.56	197.00	195.91	197.00	196.56
Avenge	(20 L)	185.69	186.60	182.54	185.70	183.00
Banvel	(9.5 L)	266.25	265.16	271.90	277.76	278.64
Buctril	(8 L)	102.80	101.82	104.08	105.42	104.11
Hoe-grass	(20 L)	255.67	256.00	256.90	257.77	256.44
Lontrel	(4 L)	257.75	260.33	257.67	257.97	258.88
MCPA Amine	(10 L)	52.00	53.10	52.86	52.30	51.22
Mataven	(10 L)	58.13	57.25	57.80	56.56	57.25
Reglone	(10 L)	174.44	176.00*	171.38	176.62	174.69
Rival	(9 L)	99.38	104.25*	101.57	101.88	101.90
Poast-merge	(1 CT)	304.83	319.48	314.18	316.02	315.31
Roundup	(10 L)	96.29	99.33	98.62	97.62	98.17
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.20	35.37	35.66	35.69	35.50
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan	(4 L)	122.22	126.75	125.38	125.83	126.16
Lorsban	(10 L)	156.25	155.87	155.55	157.64	158.10
Malathion	(10 L)	71.89	65.75	69.15	66.85	57.00
Sevin XLR +	(10 L)	110.25	113.00	107.56	111.08	113.00
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	30.90	—	30.92	31.23	31.70
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	19.63	19.26	20.64	21.14	20.09

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

**ALBERTA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine	(10 L)	42.51	41.60	41.47	40.99	41.87	41.91	41.14
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.03	51.92	53.33	51.94	51.80	52.85	53.44
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide	(22.7 L)	196.51	195.43	—	192.01	194.90	195.02	198.25
Avenge	(20 L)	181.31	183.54	176.00*	182.09	178.28	178.83	179.00
Banvel	(9.5 L)	266.17	270.23	270.13*	267.08	264.47	262.83	269.60
Buctril	(8 L)	99.09	98.17	102.67	98.25	96.04	97.18	100.17
Hoe-grass	(20 L)	250.57	256.00	—	250.76	258.80	250.98	256.25
Lontrel	(4 L)	254.70	253.50	256.33	251.17	249.45	253.50*	—
MCPA Amine	(10 L)	49.16	50.75	50.50	47.17	48.33	48.89	47.66
Mataven	(10 L)	—	58.50*	—	54.17	57.42	56.57	57.63
Reglone	(10 L)	176.25	175.94	—	177.00	—	174.46	172.00
Poast-merge	(1 CT)	312.67	315.52	—	303.06	297.00*	302.15	303.46
Roundup	(10 L)	97.09	96.44	99.50	95.12	94.79	95.33	94.25
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.34	34.46	35.25*	33.94	34.30	34.90	36.25
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan	(4 L)	116.70	127.79	—	—	—	—	122.70
Malathion	(10 L)	65.38	66.00	—	—	67.50*	76.30	—
Sevin XLR +	(10 L)	105.75	108.20	—	109.00*	—	103.50	107.00*
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	31.83	29.44	—	29.87	29.25	29.34	29.73
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	19.80	20.31	22.00*	19.24	18.83	18.82	19.52

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 6th of July, 1994

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 6 juillet, 1994

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine	(10 L)	53.67	55.48	42.98
Atrazine	(10 L)	54.53	53.69	—
Banvel	(5 L)	172.89	182.65	—
Devrinol	(1.81 Kg)	53.71	50.35	—
Dual	(10 L)	273.38	250.14	—
Hoe-grass	(20 L)	—	273.25	256.20
MCPA Amine	(10 L)	61.68	62.93	50.44
Reglone	(10 L)	243.17	224.50	177.00
Roundup	(10 L)	118.81	116.81	98.30
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan	(4 L)	134.97	129.87	126.00*
Malathion	(10 L)	77.25	69.22	—
Sevin XLR +	(10 L)	133.60	125.38	108.19*
Guthion	(20 L)	334.49	—	—
Thiodan	(10 L)	125.22	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan	(15 Kg)	146.03	145.33	—
Daconil	(10 L)	163.00	—	—
Benlate	(2 Kg)	114.87	110.90	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	31.94	32.05	30.59
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	23.50	21.00	20.22

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTREES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

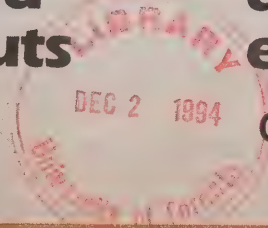


# Average prices of selected farm inputs

October 1994

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Octobre 1994



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for some commodities that are used for crop production: fuels, fertilizers, pesticides and twine as of October 17, 1994.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In October, petroleum product prices were relatively stable. Quebec and Ontario had lower gasoline prices than the rest of the country; Alberta has the lowest prices for diesel fuel. Fertilizer prices had a downward tendency in the West and upward in the East, while the pesticide prices hardly changed from the summer.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits servant aux cultures agricoles: produits pétroliers, engrais, pesticides et cordes en date du 17 octobre, 1994.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En octobre, les prix pour les produits pétroliers étaient relativement stables. Les prix moyens de l'essence au Québec et en Ontario étaient plus bas que le reste de la province; l'Alberta affichait les prix les plus bas pour le carburant diesel. Les prix d'engrais avaient une tendance à la baisse dans l'Ouest et à la hausse dans l'Est, tandis que ceux des pesticides ont à peine changé depuis l'été.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1994

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US \$10.00 per issue, US \$58.00 annually

Other Countries: US \$12.00 per issue, US \$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 2 No. 6

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 1994

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 10,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 12,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 2, no 6

ISSN 1192-8077

### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Ray Ryan, Director, Prices Division

Robin Lowe, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Ray Ryan, Directeur, Division des prix

Robin Lowe, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commandez les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 17th of October, 1994

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 17 octobre, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B N. - B
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	38.46	43.53	41.79	39.13
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.84	36.53	39.10	34.49
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	385.34	380.89	376.28	341.77
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.13	15.71	15.40	15.90
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	429.38	317.10	326.14	322.93
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	421.90	310.29	321.43	307.75
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	322.27	300.40	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	472.00 *	320.67	334.43	326.81
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	317.38	235.40	239.00	238.79
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	360.00 *	260.98	260.43	256.14
10-20-20	(M.Tonne)	356.67	258.40	269.17	265.10
17-17-17	(M.Tonne)	374.20	272.65	281.14	290.54
19-19-19	(M.Tonne)	399.67	295.14	298.71	317.62
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	41.48	42.71	44.28	43.20
Atrazine 480	(10 L)	—	42.96	47.21	43.67
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	296.70 *	271.22	285.65	277.48
MCPA Amine 500	(10 L)	—	50.99	52.87	52.39
Reglone (200 g/l)	(10 L)	209.38	207.80	225.16	209.12
Roundup (356 g/l)	(10 L)	117.11	106.80	110.41	98.81
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	—	—	—
Basagran (480 g/l)	(9 L)	222.08 *	229.76	255.26	232.74
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	120.23	128.51	122.00
Malathion 500	(4 L)	35.63	34.70	30.30	31.83
Sevin XLR +	(10 L)	105.70 *	107.69	122.21	109.85
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	124.63	103.35	120.26	111.87
Captan 50W	(15 Kg)	123.98	—	122.09	130.81
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	179.60 *	153.22	163.88	156.93
Daconil 2787	(10 L)	168.40 *	152.00 *	155.00 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	29.31	26.12	25.54	25.75
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.07	19.36	20.03	19.28

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 17th of October, 1994

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 17 octobre, 1994

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	38.01	38.19	34.58	36.43	36.75
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	32.99	34.64	30.99	32.88	33.12
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	333.85	361.03	343.37	306.80	330.46
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.99	17.28	18.77	18.53	18.81
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	382.58	354.14	352.43	337.90	354.27
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	377.00	325.09	345.34	318.39	293.91 *
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	430.67	357.33	385.75	—	360.15
18-46-0	(Tonne.M)	400.61	367.78	374.47	351.33	369.24
0-46-0	(Tonne.M)	379.10	355.87	354.08	330.69	349.02
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	288.12	265.87	247.56	251.17	266.45
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	304.06	275.48	265.96	246.42	268.38
6-24-24	(Tonne.M)	335.56	308.51	304.99	280.18	303.96
10-20-20	(Tonne.M)	326.33	290.70	282.62	263.55	285.40
17-17-17	(Tonne.M)	—	304.80	290.00	284.57	303.51
19-19-19	(Tonne.M)	357.45	336.77	330.31	308.76	329.65
8-32-16	(Tonne.M)	358.24	336.79	330.29	308.45	328.27
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	46.72	46.09	44.66	46.02	44.00
Atrazine 480	(10 L)	46.85	47.36	44.13	44.89	45.64
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	287.05	287.73	276.62	279.16	282.67
Bladex 90DF	(10 Kg)	166.65	167.29	159.95	162.91	169.27
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.88	237.47	226.90	229.74	232.76
MCPA Amin 500e	(10 L)	55.71	55.05	52.88	54.15	52.96
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	643.09	652.19	619.98	634.62	635.56
Reglone (200 g/l)	(10 L)	212.02	223.66	209.52	211.74	215.09
Roundup (356 g/l)	(10 L)	99.16	99.31	96.11	97.95	98.51
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	81.96	84.74	79.64	83.89	85.45
Basagran (480 g/l)	(9 L)	238.90	243.68	232.83	238.74	242.92
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	127.16	130.69	120.13	123.59	122.92
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	179.78	184.24	173.77	175.42	175.52
Malathion 500	(10 L)	75.12	78.03	74.33	74.56	76.47
Sevin XLR +	(10 L)	115.73	119.11	114.31	113.54	118.27
Guthion (240 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	117.53	120.05	113.98	115.17	113.92
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	122.01	125.24	118.74	116.33	118.61
Captan	(15 Kg)	132.77	137.38	131.65	134.05	138.18
Dithane	(20 Kg)	165.00 *	170.58	160.62	161.65	164.69
Daconil	(10 L)	186.00 *	192.79	188.41	—	192.91 *
Benlate	(2 Kg)	116.93	119.72	112.93	114.23	111.23
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	25.89	25.24	25.65	25.67	26.46
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	19.49	18.54	19.10	19.78	18.93

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 17th of October, 1994

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	33.69	39.37	35.02	35.75	32.90
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.83	36.17	35.22	31.30	35.50
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	336.36	351.64	346.54	344.70	332.05
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.27	17.21	19.38	18.29	20.48
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	420.50	—	—	456.25	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	307.42	—	323.60	316.83	304.00
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	195.89	—	202.25	215.33	190.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	253.17	—	280.00	283.67	259.40
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	355.44	—	374.60	348.67	353.50
18-46-0	(M.Tonne)	347.60	—	—	347.00	343.80
0-46-0	(M.Tonne)	319.36	—	331.40	319.20	309.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	202.25	—	220.50 *	217.17	200.80
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	237.45	—	244.25	231.00	230.40
6-24-24	(M.Tonne)	266.99	—	276.50	273.00	263.00
19-19-19	(M.Tonne)	294.22	—	309.25	295.75	289.17
8-32-16	(M.Tonne)	288.65	—	304.75	298.75	288.50
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	42.49	—	44.06	45.02	41.96
Atrazine 480	(10 L)	41.68	—	44.56	44.45	42.86
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	261.38	—	262.62	276.09	266.65
Bladex 90DF	(10 Kg)	151.45	—	152.90	157.50	151.13
Dual (960 g/l)	(10 L)	203.98	—	207.60	216.17	206.88
MCPA Amine 500	(10 L)	50.81	—	51.33	53.10	49.38
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	593.80	—	620.00 *	622.90	595.43
Reglone (200 g/l)	(10 L)	206.34	—	207.05 *	211.27	201.56
Roundup (356 g/l)	(10 L)	97.83	—	99.59	99.42	97.90
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	—	—	—	—
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	77.14	—	78.63	79.86	77.50
Treflan 545	(10 L)	115.52	—	119.47 *	110.03	113.00
Basagran (480 g/l)	(9 L)	221.23	—	223.00 *	231.93	221.31
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	120.97	—	124.75	—	120.75
Malathion 500	(10 L)	75.69	—	71.78 *	—	62.51
Sevin XLR +	(10 L)	111.81	—	113.32	113.00 *	115.14
Counter 15G	(25 Kg)	110.45	—	111.75 *	111.00 *	110.94
Guthion (240 g/l)	(20 L)	304.14	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	116.40	—	118.49	118.99	120.47
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	111.24	—	112.25 *	—	111.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	113.66	—	112.57 *	120.00	108.13
Captan 50W	(15 Kg)	121.37	—	—	133.50 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	152.66	—	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	159.75	—	167.65 *	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	107.58	—	115.45 *	115.85	112.59
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	26.99	27.11	26.97	—	26.47
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	20.34	19.75	19.32	—	18.53

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 17 octobre, 1994

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 17th of October, 1994

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.89	40.41	40.61	40.87
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.06	35.52	35.45	36.00
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	355.08	359.58	352.34	360.46
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.42	16.04	15.82	15.69
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	381.60	390.75	387.43	378.17
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	255.00	271.00	264.49	270.33
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	163.71	—	160.13	166.07
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	218.88	229.67	223.88	222.57
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	247.33	—	245.99	249.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	338.00	—	343.50	344.67
12-51-0	(M.Tonne)	341.18	346.00	342.74	343.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	165.33	164.00	163.68	165.45
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	41.50	41.74	41.99	42.82
Atrazine 480	(10 L)	—	—	44.17	47.01
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.13	54.00 *	54.41	56.44
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	196.38	196.50	197.23	199.30
Avenge 200C	(20 L)	183.77	185.80	183.47	187.43
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	269.65	275.85	270.55	277.57
Buctril M	(8 L)	100.62	101.17	101.13	103.00
Hoe-grass 284	(20 L)	252.45	254.00	253.33	256.38
MCPA Amine 500	(10 L)	49.66	49.67	49.43	51.03
Mataven L	(10 L)	57.47	57.75	58.17	57.50
Reglone (200 g/l)	(10 L)	177.07	178.20	177.54	182.01
Rival (500 g/l)	(9 L)	101.63	—	100.83	103.70
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	306.67	311.40	309.86	318.76
Roundup (356 g/l)	(10 L)	97.75	97.75	98.73	99.36
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	34.48	35.25 *	35.13	36.33
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	120.76	124.53	118.88	120.83
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	157.93	157.25 *	156.64	158.77
Malathion 500	(10 L)	74.05	73.50 *	69.84	75.23
Sevin XLR +	(10 L)	109.47	110.00	109.31	107.79
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	382.25	382.67	385.75	386.50
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	30.23	30.35	29.11	29.58
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	20.68	20.03	21.07	20.65

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 17 octobre, 1994

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 17th of October, 1994

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.73	40.06	38.38	38.80	38.74
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	35.13	35.20	33.89	33.98	33.89
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	359.98	360.56	349.65	361.89	368.28
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.81	15.64	15.54	15.51	15.59
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	388.00	402.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	253.57	260.83	265.12	261.92	266.27
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	246.67	245.67	259.00	242.40	244.60
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	253.25	246.17	248.27	253.20
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	347.43	356.00	367.06	352.40	376.90
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	172.66	162.73	166.89
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	40.94	42.17	43.71	43.53	43.18
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	51.94	52.75	52.90	53.34	53.78
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	194.56	197.00	196.00	194.92	196.44
Avenge 200C	(20 L)	184.56	186.60	182.74	185.70	183.63
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	265.78	265.16	271.95	274.78	277.21
Buctril M	(8 L)	102.89	101.16	104.15	104.31	106.22
Hoe-grass 284	(20 L)	255.67	256.00	255.89	255.73	256.38
Lontrel (200 g/l)	(4 L)	257.75	260.33	257.67	257.24	258.50 *
MCPA Amine 500	(10 L)	51.50	53.10	52.26	52.83	52.94
Mataven L	(10 L)	58.13	57.50 *	57.72	56.56	57.25
Reglone (200 g/l)	(10 L)	172.50	169.33	171.32	173.09	172.50
Rival (500 g/l)	(9 L)	99.38	104.25 *	102.31	96.29	102.75
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	303.83	319.48	315.00	315.69	316.44
Roundup (356 g/l)	(10 L)	96.38	99.33	97.85	96.79	97.50
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.20	35.37	35.41	35.02	35.71
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	122.22	126.75	124.93	125.85	126.16
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	156.25	155.87	156.70	157.91	158.10
Malathion 500	(10 L)	71.81	65.75	71.39	66.75	56.75
Sevin XLR +	(10 L)	110.25	113.00	109.52	110.91	112.14
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	30.90	—	30.78	31.68	32.17
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	20.96	18.77	20.86	20.83	20.16

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 17 octobre, 1994

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 17th of October, 1994

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.08	39.32	39.60	40.05	38.92	39.06	39.98
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	27.50	27.35	27.83	27.95	27.05	26.71	28.05
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	357.18	371.53	358.54	376.40	349.32	356.28	352.74
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.92	15.68	19.24	16.76	16.82	18.42	16.47
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	396.67	395.00	375.00	380.80	365.00	379.60	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	272.80	264.17	270.00	265.00	267.50	268.50	270.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	252.00	252.00	235.00	250.21	250.00 *	241.60	246.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	241.67	234.29	—	251.92	265.50	234.00	256.67
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	388.33	378.75	—	368.33	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	395.00 *	385.00	381.00 *	374.56	375.00	383.33	415.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	191.00	180.50	—	179.64	168.75	177.17	202.75
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	42.51	41.77	41.47	41.23	41.87	42.25	39.97
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	51.69	50.92	53.33	52.14	51.77	53.19	53.63
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	196.21	195.17	197.00 *	190.88	194.90	195.66	197.67
Avenge 200C	(20 L)	181.31	183.54	176.00 *	180.73	178.28	179.75	184.00 *
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	266.17	270.23	270.42	266.88	264.47	264.85	272.75
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	99.09	98.83	102.67	98.38	96.04	97.68	—
Hoe-grass 284	(20 L)	252.07	254.83	—	251.01	258.80	252.49	—
Lontrel (200g/l)	(4 L)	254.70	253.95	256.33	248.58	249.45	—	—
MCPA Amine 500	(10 L)	49.16	49.05	51.17	48.17	48.33	49.44	48.21
Mataven L	(10 L)	55.22 *	57.42	—	54.84	57.42	57.47	57.75 *
Reglone (200 g/l)	(10 L)	176.25	176.36	172.25 *	172.54	176.50 *	174.46	—
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	312.67	316.19	—	304.41	292.50 *	304.00	305.00
Roundup (356 g/l)	(10 L)	97.09	96.44	99.50	94.96	95.09	95.58	97.80
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.34	34.58	35.25 *	33.88	34.50	34.95	36.00
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	119.01	127.79	—	—	—	—	126.90 *
Malathion 500	(10 L)	65.38	61.92	—	—	67.50 *	73.27	—
Sevin XLR +	(10 L)	108.33	110.33	—	108.07	—	103.50	103.50 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	32.31	31.99	—	30.98	29.25	29.52	30.88
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	19.96	19.90	20.50 *	19.01	18.50	18.96	19.68

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 17 octobre, 1994

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 17th of October, 1994

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 17 octobre, 1994

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.51	42.08	42.76
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.19	36.42	36.00
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	373.17	382.75	382.19
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.49	17.41	15.34
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	348.57	257.50	276.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (28%)	(M.Tonne)	—	218.00	241.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	298.17	201.50	235.17
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	446.83	—	410.75
12-51-0	(M.Tonne)	426.00 *	—	404.60
16-20-0	(M.Tonne)	325.33	277.60	325.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	257.50	191.00	192.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	310.57	242.50	294.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.67	55.06	42.78
Atrazine 480	(10 L)	54.41	53.69	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	172.89	182.65	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	53.95	50.32	—
Dual (960g/l)	(10 L)	274.01	250.14	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	273.25	261.60
MCPA Amine 500	(10 L)	61.81	62.93	51.44
Reglone (200 g/l)	(10 L)	244.55	224.50	177.13
Roundup (356 g/l)	(10 L)	118.61	116.81	98.20
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	135.09	129.87	126.00 *
Malathion 500	(10 L)	77.31	68.69	—
Sevin XLR +	(10 L)	133.85	125.38	108.50 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	331.74	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	125.10	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	137.52	148.19	—
Daconil 2787	(10 L)	162.75	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	114.75	110.90	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	32.16	32.46	30.66
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	23.50	21.21	20.22

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

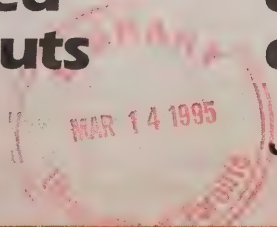


# Average prices of selected farm inputs

January 1995

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Janvier 1995



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected fertilizers as of January 11, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In winter months, some dealers are offering advance prices for fertilizers, although there are very few actual sales. Subject to the note in the following paragraph, fertilizer prices tend to be somewhat higher in January 1995 than in October 1994.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains engrais en date du 11 janvier, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

Durant l'hiver, certains points de vente offrent des prix anticipés pour les engrais, même s'il y a peu de ventes actuelles. Sujet aux commentaires mentionnés dans le paragraphe suivant, on peut observer que les prix des engrais tendent à être plus élevés en janvier 1995 qu'en octobre 1994.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1995

Price: Canada \$8.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US \$10.00 per issue, US \$58.00 annually

Other Countries: US \$12.00 per issue, US \$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 3 No. 1

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1995

Prix: Canada 8,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 10,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 12,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 3, no 1

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
**Average prices of selected farm inputs**  
**Reference date: 11th of January, 1995**

**TABLEAU 1**  
**Prix moyens de certaines entrées agricoles**  
**Date de référence : 11 janvier, 1995**

**ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	402.75 *	317.10	375.86	336.59
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	425.90	310.29	360.14	321.77
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	322.27	300.40	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	485.00 *	320.67	403.00	331.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	323.63	235.40	254.86	249.36
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	—	260.98	296.29	287.60
10-20-20	(M.Tonne)	365.00	258.40	307.50	299.53
17-17-17	(M.Tonne)	381.20	272.65	324.00	315.93
19-19-19	(M.Tonne)	416.00 *	295.14	346.14	344.64

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of January, 1995

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 janvier, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	402.62	373.37	376.85	377.51	391.95
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	387.95	326.24 *	350.00	349.60	338.74 *
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	437.59	372.31	387.22	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	417.13	385.51	379.47	386.06	376.59
0-46-0	(Tonne.M)	393.99	366.96	360.07	374.63	371.30
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	293.56	269.80	253.87	267.32	266.57
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	302.85	282.07	267.18	284.81	277.50
6-24-24	(Tonne.M)	339.91	321.26	303.33	315.90	314.81
10-20-20	(Tonne.M)	320.34	299.86	284.98	299.59	295.42
17-17-17	(Tonne.M)	342.35 *	328.49	308.74	322.85	313.51
19-19-19	(Tonne.M)	372.15	346.35	333.79	343.16	345.28
8-32-16	(Tonne.M)	368.52	340.02	331.11	340.36	343.18

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 11th of January, 1995

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 11 janvier, 1995

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	481.67	—	555.00 *	—	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	325.14	—	342.40	367.33	336.00
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	202.50	—	214.20	249.00 *	191.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	265.43	—	291.50	349.00	288.67
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	371.20	—	374.60	400.67	360.80
18-46-0	(M.Tonne)	361.67	—	363.50 *	390.67	339.75
0-46-0	(M.Tonne)	327.86	—	335.60	363.67	321.60
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	204.57	—	223.33	253.67	210.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	241.20	—	243.00	272.33	254.46
6-24-24	(M.Tonne)	268.15	—	276.33	309.33	281.40
19-19-19	(M.Tonne)	306.50	—	320.79	337.67	317.82
8-32-16	(M.Tonne)	297.30	—	304.33	339.33	309.11

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of January, 1995

## MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 janvier, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	426.40	435.25	423.79	426.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	305.18	305.20	303.40	307.25
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	185.29	—	182.67	187.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	238.75	243.33	240.17	239.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	247.38	—	248.66	255.30
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	371.00	—	377.25	377.50
12-51-0	(M.Tonne)	370.09	374.50	370.92	379.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	169.67	166.40	163.64	166.40

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 11th of January, 1995

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 11 janvier, 1995

**SASKATCHEWAN**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	430.22	425.50
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	297.00	318.17	301.38	304.92	300.80
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	251.67	269.60	271.00	258.20	263.25
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	265.25	255.17	264.91	260.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	372.14	403.17	395.10	388.35	403.78
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	171.13	165.55	168.38

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of January, 1995

## ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 janvier, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	435.00	422.60	409.33	425.33	401.33	411.80	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	315.20	302.33	312.00	302.33	301.25	303.67	305.83
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	268.60	271.33	265.00	267.66	255.00 *	265.60	272.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	243.80	236.00	—	270.18	259.00	243.00	267.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	423.33	407.25	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	416.00 *	416.67	418.50 *	403.69	418.33	401.67	425.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	195.00	183.50	—	181.78	181.25	173.83	201.25

**TABLE 1**  
**Average prices of selected farm inputs**  
**Reference date: 11th of January, 1995**

**TABLEAU 1**  
**Prix moyens de certaines entrées agricoles**  
**Date de référence : 11 janvier, 1995**

**BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	346.75	313.25	312.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (28%)	(M.Tonne)	318.50 *	278.67	278.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	284.14	226.67	270.80
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	443.00	—	416.60
12-51-0	(M.Tonne)	427.75	—	424.67
16-20-0	(M.Tonne)	346.00 *	297.00	340.75
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	245.57	205.33	198.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	317.00	283.67	305.33

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

# Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

## Québec

East/Est	3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

## Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

## Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

## Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

## Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

## British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

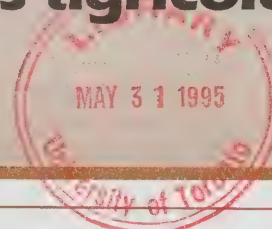


# Average prices of selected farm inputs

April 1995

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Avril 1995



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, pesticides and fertilizers as of April 18th, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In April, except for petroleum products, prices have not been established by some outlets for the season. Thus the presented averages are based on a mixture of real, expected and last year prices and will be made more precise in the later reports of the season. Subject to the comment in the following paragraph, it can be observed, that fertilizer prices, especially those for nitrogen and phosphorous, are considerably higher this spring than last year.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, pesticides et engrais en date du 18 avril, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En avril, les prix pour la saison ne sont pas encore fixés pour certains points de vente, sauf ceux des produits pétroliers. Les moyennes présentées ici sont donc des moyennes reposant sur un mélange de prix réels, de prix prévus et de prix de l'an dernier, qui seront précisées dans les prochaines publications de la saison. Sujet aux commentaires mentionnés dans le paragraphe suivant, on peut observer que le prix des engrais, spécialement les engrais d'azote et de phosphore, ont augmenté considérablement ce printemps comparativement à l'an dernier.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, Science and Technology, 1995

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June, 1995

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00 annually

United States: US \$11.00 per issue, US \$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US \$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 3 No. 2

ISSN 1192-8077

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 1995

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$ US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$ US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 3, no2

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
**Average prices of selected farm inputs**  
**Reference date: 18th of April, 1995**

**TABEAU 1**  
**Prix moyens de certaines entrées agricoles**  
**Date de référence : 18 avril, 1995**

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.25	44.09	43.33	40.24
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	37.69	35.60	39.22	34.93
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	390.01	386.63	383.53	337.71
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.39	16.07	15.47	15.94
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	494.00 *	377.95	383.57	397.79
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	462.90	360.50	371.00	369.40
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	344.59	299.20	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	483.00 *	416.10	417.43	398.54
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	354.25	260.68	256.71	263.36
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	—	306.65	301.71	281.70
10-20-20	(M.Tonne)	386.96	319.20	316.67	315.27
17-17-17	(M.Tonne)	416.17	337.55	330.71	349.15
19-19-19	(M.Tonne)	449.00	366.66 *	354.14	360.39
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	42.86	—	44.73	45.01
Atrazine 480	(10 L)	—	—	47.63	46.18
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	296.70 *	—	288.27	282.47
MCPA Amine 500	(10 L)	—	—	53.42	53.82
Reglone (200 g/l)	(10 L)	222.53 *	—	226.91	212.03
Roundup (356 g/l)	(10 L)	117.11	—	108.74	97.33
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	—	197.50	202.47
Basagran (480 g/l)	(9 L)	222.08 *	—	255.26	234.20
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	—	128.51	124.52
Malathion 500	(4 L)	35.63	—	31.10	33.36
Sevin XLR +	(10 L)	105.70 *	—	124.53	111.30
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	124.63	—	120.26	114.40
Captan 50W	(15 Kg)	123.98	—	123.67	134.92
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	179.60 *	—	164.33	161.43
Daconil 2787	(10 L)	168.40 *	—	155.00 *	—

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 18th of April, 1995

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 18 avril, 1995

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.75	38.24	38.12	37.32	37.70
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	32.79	34.81	31.83	33.23	33.63
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	348.49	368.95	336.83	305.73	332.85
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.51	19.20	19.20	18.64	17.97
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	429.96	405.93	389.37	404.67	397.13
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	409.56	370.66	372.94	381.47	357.57
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	450.05	404.08	402.36	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	439.10	407.21	392.71	405.21	398.84
0-46-0	(Tonne.M)	416.00	383.20	368.29	384.24	374.46
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	306.34	272.53	254.67	276.96	262.58
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	324.55	281.86	275.33	290.41	291.12
6-24-24	(Tonne.M)	357.42	328.81	311.77	324.65	321.35
10-20-20	(Tonne.M)	340.31	309.59	294.59	307.15	301.60
17-17-17	(Tonne.M)	345.97 *	329.36	326.19	329.99	325.20
19-19-19	(Tonne.M)	382.71	367.18	346.79	362.23	355.72
8-32-16	(Tonne.M)	387.21	363.42	341.78	356.37	356.26
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.33	51.81	51.36	47.55	49.14 *
Atrazine 480	(10 L)	49.73	56.21	51.91	48.81	52.13 *
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	291.78	304.17	294.89	285.32	292.48 *
Bladex 90DF	(10 Kg)	171.08	173.96	169.11	169.08	168.21 *
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.28	237.05	229.01	228.94	226.72 *
MCPA Amine 500	(10 L)	59.05	60.85	61.00	57.03	58.51 *
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	653.46	681.78	654.57	651.48	656.70 *
Reglone (200 g/l)	(10 L)	221.36	233.09	220.86	217.52	222.34 *
Roundup (356 g/l)	(10 L)	95.09	89.16	88.40	90.90	86.78 *
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	87.34	83.43	77.51	83.96	79.47 *
Basagran (480 g/l)	(9 L)	252.29	255.23	246.12	241.05	251.08 *
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	133.05	131.25	124.99	125.73	125.32 *
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	187.05	186.37	179.63	180.99	184.29 *
Malathion 500	(10 L)	88.33	94.40	89.35	83.78	89.22 *
Sevin XLR +	(10 L)	118.76	120.68	115.73	115.08	117.49 *
Guthion (240 g/l)	(10 L)	—	166.68	155.97	161.58	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	128.53	133.84	128.29	126.08	132.60 *
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	127.49	127.68	123.89	120.79	124.32 *
Captan	(15 Kg)	139.23	143.72	136.16	139.55	—
Dithane	(20 Kg)	188.65 *	182.20	176.00 *	162.46	—
Daconil	(10 L)	180.00 *	176.17	—	—	—
Benlate	(2 Kg)	120.35	120.16	116.39	118.34	117.97 *

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 18th of April, 1995

ONTARIO

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 18 avril, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	37.25	39.60	36.72	37.32	36.63
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.82	33.60	35.25	32.46	35.53
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	336.88	360.52	348.61	346.85	353.16
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.64	15.85	19.50	18.93	21.84
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	534.50	—	574.00 *	643.33	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	395.50	—	393.17	422.17	392.17
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	236.00	—	254.00	250.67	246.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	323.09	—	351.75	376.25	348.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	411.25	—	423.60	434.83	413.40
18-46-0	(M.Tonne)	404.67	—	420.50 *	424.50	407.20
0-46-0	(M.Tonne)	360.90	—	367.80	397.20	367.83
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	223.00	—	232.00	253.83	225.38
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	267.83	—	272.50	304.50	272.50
6-24-24	(M.Tonne)	305.17	—	310.25	333.50	310.83
19-19-19	(M.Tonne)	351.71	—	362.67	370.00	353.22
8-32-16	(M.Tonne)	336.75	—	347.00	366.25	344.00
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.03	—	46.86	53.43	42.38
Atrazine 480	(10 L)	46.41	—	48.63	52.00	44.88
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	269.99	—	278.95	300.52	270.75
Bladex 90DF	(10 Kg)	152.56	—	153.67	167.50 *	151.50
Dual (960 g/l)	(10 L)	201.11	—	203.75	227.33	206.67
MCPA Amine 500	(10 L)	55.39	—	51.53	64.00	48.60
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	622.90	—	644.87	664.51	644.53
Reglone (200 g/l)	(10 L)	216.64	—	199.34	226.83	213.20
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.44	—	89.50	89.50	89.63
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	175.04	—	—	198.29	182.69
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	74.56	—	93.63	82.50 *	97.50
Treflan 545	(10 L)	127.43	—	130.00	—	130.00
Basagran (480 g/l)	(9 L)	226.16	—	227.33	248.55	225.00
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	121.14	—	127.50 *	—	130.00
Malathion 500	(10 L)	91.75	—	—	—	62.00
Sevin XLR +	(10 L)	112.61	—	110.63	—	115.50
Counter 15G	(25 Kg)	114.50 *	—	—	—	—
Guthion (240 g/l)	(20 L)	314.67	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	121.74	—	123.49	—	122.48
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	125.91	—	123.00	—	120.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	116.10	—	—	—	106.88
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—	142.50 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	152.67	—	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	168.88	—	186.92	—	182.94 *
Benlate 50WP	(2 Kg)	109.46	—	117.93	—	117.90

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 18th of April, 1995

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	41.50	42.04	42.46	42.14
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	33.99	35.50	35.96	35.58
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	328.02	342.70	341.09	355.08
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.18	15.88	15.60	15.90
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	512.15	511.25	499.31	490.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	384.17	389.00	386.60	384.75
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	224.29	—	226.43	229.14
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	304.44	300.67	305.42	307.29
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	273.13	—	267.93	270.64
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	413.00	—	414.20	423.00
12-51-0	(M.Tonne)	425.30	426.50	422.54	427.88
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	180.50	174.80	180.64	180.09
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	42.94	42.75 *	43.42	44.00
Atrazine 480	(10 L)	—	—	46.00	48.18
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.17	54.00 *	54.11	56.44
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.15	199.00	199.18	199.30
Avenge 200C	(20 L)	193.79	193.00 *	191.85	191.80
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	279.22	283.13 *	279.10	282.20
Buctril M	(8 L)	105.13	106.00 *	105.58	105.18
Hoe-grass 284	(20 L)	263.38	262.00 *	261.50	263.48
MCPA Amine 500	(10 L)	53.64	52.75 *	52.96	53.49
Mataven L	(10 L)	59.81	59.00 *	60.15	59.75
Reglone (200 g/l)	(10 L)	178.13	178.25 *	177.50	182.01
Rival (500 g/l)	(9 L)	107.38	—	106.90	106.90
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	319.80	322.00 *	317.75	325.46
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.63	91.50	91.31	94.27
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.11	37.25 *	38.00	38.33
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	117.61	123.90 *	118.48	121.03
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	157.00	—	156.62	158.77
Malathion 500	(10 L)	74.00	—	75.21	78.43
Sevin XLR +	(10 L)	108.42	110.00 *	109.21	107.79
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	384.00	384.00 *	385.40	386.50

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 18 avril, 1995

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 18th of April, 1995

SASKATCHEWAN

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 18 avril, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.00	40.10	39.53	39.91	39.22
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.16	33.60	33.17	34.04	33.43
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	365.74	343.87	321.17	357.90	363.99
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.08	15.68	15.29	15.75	15.90
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	524.38	547.75
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	387.78	403.67	394.31	380.45	390.90
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	313.75	338.17	328.80	327.13	335.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	286.67	271.83	288.70	292.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	427.50	453.17	446.10	434.20	461.78
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	180.57	168.70	177.63
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.00	47.06	45.82	47.89	46.81
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.44	53.03	53.55	54.00	55.38
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.75	200.00	198.64	199.44	200.50
Avenge 200C	(20 L)	195.50	199.00 *	191.69	194.50	194.29
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	282.48	278.81	278.32	283.07	284.36
Buctril M	(8 L)	107.00	106.75	105.17	106.44	108.13
Hoe-grass 284	(20 L)	265.14	266.50	261.82	264.50	264.14
Lontrel 360	(4.45 L)	535.60	—	535.70	538.23	538.20
MCPA Amine 500	(10 L)	57.64	58.50	55.82	57.94	58.00
Mataven L	(10 L)	60.42	60.50 *	59.38	59.93	59.75
Reglone (200 g/l)	(10 L)	175.00	175.50 *	175.38	176.29	174.71
Rival (500 g/l)	(9 L)	108.33	—	105.44	108.00	108.00
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	321.80	325.50	319.90	325.00	324.14
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.50	89.65	92.46	90.61	89.31
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.50	37.33	37.12	37.39	38.50
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	121.49	126.75	124.89	125.08	123.60
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	156.00	155.87	157.05	158.38	158.40
Malathion 500	(10 L)	69.80	66.25	73.72	69.19	63.25
Sevin XLR +	(10 L)	111.17	113.50	110.20	114.06	114.00

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 18th of April, 1995

ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 18 avril, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.86	40.57	41.93	40.80	41.15	40.30	41.42
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	28.08	27.26	29.67	27.91	27.55	27.05	28.53
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	344.30	380.53	358.54	369.02	348.06	338.30	329.70
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.77	16.08	19.07	16.62	16.83	18.12	16.57
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydride d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	528.67	517.60	504.67	529.33	513.00	538.20	523.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	393.80	392.83	391.67	388.94	394.25	387.83	391.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	356.00	335.33	335.00	333.43	332.50 *	329.80	339.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	267.50 *	257.00	—	287.50	285.67	258.50	287.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	470.00	476.00	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	488.33	480.00	472.50 *	474.00	485.00	474.33	491.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	206.67	198.67	—	191.70	197.75	187.17	205.50
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.14	44.95	40.95 *	44.75	—	43.20	44.52
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.38	52.00	53.00 *	52.97	53.13	53.83	54.00
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.48	197.83	—	196.05	208.65	202.67	201.80
Avenge 200C	(20 L)	190.76	192.00	176.00 *	193.18	—	195.00	199.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	270.86	285.34	273.00 *	279.42	—	276.50	285.05
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	102.16	106.00	101.50 *	105.60	—	102.33	106.80
Hoe-grass 284	(20 L)	256.82	265.50	—	261.66	—	256.60	264.60
Lontrel 360	(4.45 L)	531.60	538.40 *	516.50 *	529.82	—	523.40	530.96
MCPA Amine 500	(10 L)	52.37	56.93	53.00 *	54.77	—	54.50	56.10
Mataven L	(10 L)	57.79	58.50	—	60.00	—	58.83	60.38
Reglone (200 g/l)	(10 L)	176.25	176.33	172.25 *	175.57	—	174.46	178.00 *
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.00 *	325.00	—	321.75	—	312.20	323.80
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.06	89.57	94.75 *	89.28	89.50	89.50	89.49
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.33	37.40	—	35.79	37.67	35.59	38.38
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	121.28	127.80	—	—	—	—	122.86
Malathion 500	(10 L)	72.92	67.71	—	—	—	72.28	—
Sevin XLR +	(10 L)	106.88	109.00 *	—	111.55 *	—	104.48	113.33

**TABLE 1**  
**Average prices of selected farm inputs**  
**Reference date: 18th of April, 1995**

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

**TABLEAU 1**  
**Prix moyens de certaines entrées agricoles**  
**Date de référence : 18 avril, 1995**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.55	44.08	44.22
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	36.54	36.82	36.30
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	380.43	390.64	371.94
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.23	17.55	15.41
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	396.09	345.80	383.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (28%)	(M.Tonne)	333.00 *	308.00	337.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	309.96	232.25	277.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	506.49	—	480.00 *
12-51-0	(M.Tonne)	480.00	—	493.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	319.67	407.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	278.80	214.00	211.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	348.13	302.67	352.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	55.60	57.07	45.86
Atrazine 480	(10 L)	61.46	56.54	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	188.40	181.79	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	56.50	51.09	—
Dual (960g/l)	(10 L)	265.74	247.10	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	292.10	263.00
MCPA Amine 500	(10 L)	65.24	63.88	53.72
Reglone (200 g/l)	(10 L)	254.21	227.00	178.25
Roundup (356 g/l)	(10 L)	116.44	114.30	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	136.73	128.75 *	127.80
Malathion 500	(10 L)	83.71	73.81	82.39
Sevin XLR +	(10 L)	136.32	123.92	108.19 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	340.78	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	139.96	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	131.54	136.25 *	—
Daconil 2787	(10 L)	163.50	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	115.59	108.63	—

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in Newfoundland where it is bagged.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTREES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour Terre-Neuve où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

**TABLE 2**  
Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour  
1994

**TABEAU 2**  
Taux salariaux versée à la main d'oeuvre agricole embauchée  
1994

Region - Région	Dollars per hour - dollars par heure						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	8.16	10.09	8.57	7.93	11.92	9.16	8.35
Quebec - Québec	7.54	10.06	9.28	7.09	11.18	11.17	8.20
Ontario	9.02	10.80	9.15	7.79	13.86	12.37	8.94
Manitoba	8.01	8.41	9.77	7.33	14.90	11.04	8.52
Saskatchewan	8.13	8.86	9.44	8.84	12.37	8.00	8.60
Alberta	9.53	10.03	9.76	6.66	11.58	7.58	9.09
B. C. - Colombie-Britannique	8.93	10.75	10.59	7.86	15.00	8.30	9.07
Canada	8.69	9.71	9.42	7.55	13.32	8.77	8.75

Region - Région	Coefficient of variation (pourcent)- coefficients de variation (pourcentage)						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	2	6	4	3	4	5	2
Quebec - Québec	3	6	4	6	13	18	3
Ontario	3	5	5	3	7	15	2
Manitoba	5	3	9	4	7	7	4
Saskatchewan	3	4	7	7	3	0	3
Alberta	3	3	7	3	9	16	4
B. C. - Colombie-Britannique	4	5	3	4	5	5	3
Canada	2	2	2	2	3	11	1

# **SURVEY OF WAGE RATES FOR HIRED AGRICULTURAL LABOUR**

## **Background**

Agriculture Canada approached Statistics Canada in 1991 with a request to provide information on the level and movement of wage rates paid to hired farm labour. The results of a pilot survey in British Columbia in November of 1991 demonstrated that farm operators were willing to provide the necessary data. A survey program was set up to collect wage rates from farm operators each quarter beginning in November 1992. This survey is funded by Agriculture Canada. The information being released at this time refers to average annual wage rates for 1994.

## **Highlights**

- The average hourly wage rate for hired agricultural labour in 1994 was \$ 8.75, 2.1% higher than the 1993 rate of \$ 8.57.

- Among the provinces, Alberta reported the highest average wage rates for hired agricultural labour (\$ 9.09 per hour) while Quebec reported the lowest (\$ 8.20 per hour).

- Different types of work earned different wage rates. The highest average wage rate went to supervisory employees (\$ 13.32 per hour); while fruit and vegetable labour received the lowest average wage rate (\$ 7.55 per hour).

## **Concepts and Methods**

### **Objective**

The Survey of Wage Rates for Hired Agricultural Labour is designed to provide estimates of average annual wage rates for hired agricultural labour by province/region and by type of work.

### **Target Population**

The target population is all farm operations employing hired agricultural labour. Labour provided by the spouse or children of the farm operator is excluded.

### **Reference Period**

All data in this survey refer to the calendar year 1994.

# **ENQUÊTE DES TAUX SALARIAUX DE LA MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE EMBAUCHÉE**

## **Contexte**

En 1991, Agriculture Canada s'est adressé à Statistique Canada pour obtenir des renseignements sur le niveau et le mouvement des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée. Une enquête pilote menée en Colombie-Britannique en novembre 1991 a montré que les exploitants agricoles étaient disposés à fournir les données nécessaires. Un programme d'enquête a été mis sur pied pour recueillir les taux salariaux des exploitants agricoles chaque trimestre à compter de novembre 1992. Cette enquête est financée par Agriculture Canada. Les renseignements diffusés à l'heure actuelle portent sur les taux salariaux annuels moyens pour 1994.

## **Points saillants**

- Le taux salarial horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole embauchée en 1994 était de \$ 8.75, soit 2.1% de plus que le taux moyen de 1993 lequel s'établissait à \$ 8.57.

- Parmi les provinces, c'est l'Alberta qui déclare les taux salariaux moyens les plus élevés pour la main-d'oeuvre agricole embauchée (\$ 9.09 l'heure), et la province de Québec le plus bas (\$ 8.20 l'heure).

- Les taux salariaux varient selon le genre de travail. Le taux moyen le plus élevé est celui des superviseurs (\$ 13.32 l'heure), tandis que la main-d'oeuvre horicole payait le taux moyen le plus bas (\$ 7.55 l'heure).

## **Concepts et méthodes**

### **Objectif**

L'enquête des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée est destinée à fournir des estimations des taux salariaux annuels moyens de la main-d'oeuvre agricole embauchée par province/région et par genre de travail.

### **Population cible**

La population cible comprend toutes les exploitations agricoles employant une main-d'oeuvre agricole embauchée. Le travail fourni par le conjoint ou les enfants de l'exploitant est exclu.

### **Période de référence**

Toutes les données de cette enquête portent sur l'année civile 1994.

## Sample Design

The survey frame is the 1991 Census of Agriculture, which provided a list of all farm operations reporting hired farm labour in 1990. Records from this list were stratified by province, type of farm, and size of farm. A sample of 3000 farms was selected representing approximately 3% of the population.

## Data Collection

This survey uses the computer assisted telephone interviewing (CATI) technique. The interviewer conducts a telephone interview with the respondent by asking questions and entering responses according to instructions on a computer screen. The computer program edits responses and ensures the completion of all steps in the process. A machine readable file is transferred directly to the survey processing operation.

Sample farm operators are asked to identify the jobs performed by hired labour and report for each job the wage rate, total wages paid and indicate if the job was year-round or seasonal. The interviewer codes each job according to one of six types of work.

## Data Processing

The data collection file is reviewed in detail by subject matter experts to ensure that only appropriate information is passed to the calculation operation. The average wage rates are derived by calculating the implied time for each job as the ratio of total wages to the wage rate and summing implied time and total wages over jobs by type of work and province/region. Each average is then the ratio of total wages to total time for that type of work and province/region.

## Data Quality

A sample survey such as this one is subject to several types of error.

### Coverage Error

Coverage error arises if the survey frame is not identical with the target population. In this case, the 1991 Census of Agriculture is considered an accurate indicator of farms reporting hired farm labor. Its quality will deteriorate with time. During the data collection, 1% of the sample farms were out of business or had changed operator.

## Plan de sondage

La base de sondage est le recensement de l'agriculture de 1991, qui contient une liste de toutes les exploitations agricoles déclarant une main-d'oeuvre agricole embauchée en 1990. Les enregistrements de cette liste ont été stratifiés selon la province, le type et la taille de l'exploitation. On a tiré un échantillon de 3000 exploitations, qui représentaient environ 3 % de la population.

## Collecte des données

Les données ont été recueillies lors d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur (ITAO). L'intervieweur interroge par téléphone le répondant et inscrit les réponses suivant les instructions affichées sur un écran. Le programme informatique vérifie les réponses et garantit que toutes les étapes du processus ont été franchies. Un fichier lisible par une machine est transféré directement au traitement de l'enquête.

On demande aux exploitants agricoles d'identifier les travaux faits par la main-d'oeuvre embauchée et de déclarer pour chaque travail le taux salarial, le salaire total versé et s'il s'agissait d'un travail toute l'année ou saisonnier. L'intervieweur code chaque travail selon une de six catégories.

## Traitement des données

Des experts examinent en détail le fichier de collecte des données afin de s'assurer que seuls les renseignements pertinents passent par l'étape des calculs. On obtient les taux salariaux moyens en calculant la durée implicite de chaque travail comme le ratio du total des salaires au taux salarial et en sommant la durée implicite et le total des salaires par type de travail et par province/région. Chaque moyenne est alors le ratio du total des salaires à la durée totale pour le type de travail en question et la province/région.

## Qualité des données

Une enquête échantillon comme celle-ci comporte plusieurs types d'erreurs.

### Erreur de couverture

Il y a erreur de couverture si la base de sondage n'est pas identique à la population cible. Dans ce cas, le recensement de l'agriculture de 1991 est considéré comme un indicateur précis des exploitations déclarant une main-d'oeuvre embauchée. Sa qualité va se détériorer avec le temps. Au cours de la collecte des données, 1 % des exploitations échantillonnées avaient cessé leurs activités ou changé d'exploitant depuis le recensement.

## Sampling Error

The selection of a sample to represent the target population introduces sampling error. Sampling error is estimated using the coefficient of variation (CV) of the sample estimate. A CV of less than 10% is considered good; while a CV of over 25% is considered unreliable. A CV between these should be used with caution. The CV's in this survey vary considerably between estimates; and five estimates have CV's of more than 10%. The estimates for supervisors in Quebec has a CV of 13%. Other jobs in Quebec, Ontario, Alberta and Canada have CV's of 18%, 15%, 16% and 11% respectively.

## Non-sampling Errors

Non-sampling errors result from non-response, response error and processing error. Non-response occurs when the interviewer is unable to contact the respondent or the respondent refuses to cooperate. There is no action resulting from non-response in this survey. Response error occurs when the respondent provides an incorrect response. Processing error is the result of coding and keying errors by the interviewer. Response and processing error are controlled with the use of edits at the capture and processing stages and a review of each record by a subject matter expert.

## Response Rate

The response rate is calculated as the percentage of usable records to the number of sample records still in business with the same operator. The overall response rate is 97%.

## CANSIM

The data published in this report are available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) in Matrix 160. For further information on CANSIM call (613) 951-8200 or your nearest regional office.

## Additional Information

Additional information regarding the results of this survey may be obtained from Rick Burroughs at (613) 951-2890 or FAX (613) 951-1680.

## Erreur d'échantillonnage

La sélection d'un échantillon pour représenter la population cible se traduit par une erreur d'échantillonnage. Cette dernière est estimée grâce au coefficient de variation (CV) de l'estimation échantillonnée. On considère qu'un CV de moins de 10 % est bon. Un CV de plus de 25 % est considéré comme non fiable. Un CV se situant entre ces deux valeurs doit être utilisé avec précaution. Les CV de cette enquête varient considérablement selon les estimations; et il y a cinq estimations qui porte un CV de plus de 10 %. L'estimation pour les superviseurs dans le Québec ont un CV de 13 %. Les autres emplois au Québec, en Ontario, en Alberta et au Canada ont des CV de 18%, 15%, 16% et 11% respectivement.

## Erreurs non dues à l'échantillonnage

Ces erreurs proviennent de la non-réponse, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Il y a non-réponse si l'intervieweur est incapable de rejoindre le répondant ou si ce dernier refuse de coopérer. La non-réponse dans cette enquête ne suscite aucune réaction. Il y a erreur de réponse lorsque le répondant fournit une réponse fausse. L'erreur de traitement résulte des erreurs de codage et de frappe. On atténue les erreurs de réponse et de traitement grâce à une vérification aux étapes de la saisie et du traitement et avec un examen, par un expert, de chaque enregistrement.

## Taux de réponse

Le taux de réponse est calculé comme le pourcentage des enregistrements utilisables des enregistrements échantillons en activité dont l'exploitant est le même. Le taux de réponse global est de 97 %.

## CANSIM

Les données publiées ici sont stockées sous une forme lisible par une machine dans CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) dans la matrice 160. Pour plus de renseignements sur CANSIM, appelez le (613) 951-8200 ou adressez-vous au bureau régional le plus proche.

## Renseignements supplémentaires

On peut obtenir plus de renseignements sur les résultats de cette enquête en s'adressant à Rick Burroughs, au (613) 951-2890 ou par fax, au (613) 951-1680.

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



# Average prices of selected farm inputs

May 1995

JUL 11 1995

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Mai 1995

## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, fertilizers, pesticides and twine as of May 15th, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In May, most seasonal prices have been established. In some cases except for petroleum products, prices have not been they differ significantly across the country: the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in south-western Manitoba (\$302.67 /t bulk), the highest in Newfoundland (\$478.80 /t in bags). For herbicide 2,4-D Amine, the minimum average price was in western Ontario (\$42.47 per 10 litre), the maximum in eastern British Columbia (\$57.05 per 10 litre).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, engrais, pesticides et cordes en date du 15 mai, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En mai, la plupart des prix saisonniers ont été établis. Dans certains cas, ils diffèrent significativement à travers le pays: le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans le sud-ouest du Manitoba (\$302.67 /t vrac), tandis que le plus élevé à Terre-Neuve (\$478.80 /t en sac). Pour l'herbicide 2,4-D Amine, le prix moyen minimum était dans l'ouest de l'Ontario (\$42.47 pour 10 litres), le maximum dans l'est de la Colombie-Britannique (\$57.05 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada  
Minister of Industry, 1995

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada  
Ministre de l'Industrie, 1995

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July, 1995

July 1995

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

Catalogue No. 62-012, Vol. 3 No. 3

No 62-012 au catalogue, vol. 3, no3

ISSN 1192-8077

ISSN 1192-8077

#### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 15th of May, 1995

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 15 mai, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B N. - B
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.38	45.13	46.57	42.73
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	37.22	36.63	40.43	34.94
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	388.47	390.50	384.81	349.80
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.34	16.21	15.59	16.05
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	484.00 *	379.96	378.56	398.41
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	478.80	360.50	363.81	362.74
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	344.59	289.55	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	531.50 *	421.80	409.08	402.98
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	340.33	260.68	250.79	264.04
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	362.43 *	305.58	295.11	285.04
10-20-20	(M.Tonne)	398.71	319.20	308.85	314.78
17-17-17	(M.Tonne)	425.97	337.55	323.81	347.75
19-19-19	(M.Tonne)	442.33	366.66 *	346.97	361.05
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.82	50.09	50.66	48.26
Atrazine 480	(10 L)	—	49.55	51.27	50.03
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	317.69 *	277.65	298.26	287.02
MCPA Amine 500	(10 L)	—	60.40	61.17	58.13
Reglone (200 g/l)	(10 L)	237.37	—	243.21	216.88
Roundup (356 g/l)	(10 L)	105.02	100.86	101.58	95.75
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	202.74	208.07	202.51
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	220.83 *	248.88	237.93
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	123.44 *	131.96	121.78
Malathion 500	(4 L)	38.37 *	35.03	39.06	35.00
Sevin XLR +	(10 L)	—	118.75 *	128.66	116.24
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	131.42	116.99	123.54	116.39
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	134.42	138.71
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	198.53 *	—	171.95	168.10
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.90 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	30.96	27.50	29.04	31.30
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	27.68	23.10	23.63	24.92

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of May, 1995

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 mai, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.83	39.67	39.31	38.91	39.98
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	32.39	34.50	31.52	33.07	32.88
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	351.82	367.55	340.30	308.24	340.58
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.13	18.62	19.32	18.45	18.98
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	439.47	405.87	392.51	404.67	404.52
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	405.09	370.66	369.39	381.47	358.77
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	448.01	406.83	401.91	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	438.60	407.21	395.65	405.21	410.27
0-46-0	(Tonne.M)	417.59	382.65	371.20	384.24	386.63
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	309.49	271.07	256.60	276.96	269.36
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	316.03	281.86	272.41	290.41	299.13
6-24-24	(Tonne.M)	357.91	328.77	310.83	324.65	331.52
10-20-20	(Tonne.M)	330.89	309.58	296.34	307.15	311.47
17-17-17	(Tonne.M)	349.27 *	328.76	328.52	329.99	326.24
19-19-19	(Tonne.M)	384.85	365.46	352.03	362.23	366.26
8-32-16	(Tonne.M)	387.66	361.75	344.50	356.37	366.91
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.34	51.55	50.76	49.04	53.48
Atrazine 480	(10 L)	54.70	55.60	51.81	51.40	53.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	303.04	302.55	291.71	292.45	299.71
Bladex 90DF	(10 Kg)	174.96	173.43	167.68	170.81	173.31
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.73	236.57	227.04	225.46	236.82
MCPA Amine 500	(10 L)	62.31	60.62	59.57	57.12	60.07
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	654.06	681.67	655.35	662.32	673.01
Reglone (200 g/l)	(10 L)	227.64	239.91	224.59	224.48	230.35
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.60	89.29	88.75	88.82	88.33
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	84.47	83.82	77.71	81.92	84.59
Basagran (480 g/l)	(9 L)	259.73	255.35	245.69	247.60	242.10
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	132.82	132.20	126.04	124.54	128.77
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	188.36	188.07	181.18	181.73	181.77
Malathion 500	(10 L)	93.33	94.40	91.47	90.80	90.83
Sevin XLR +	(10 L)	119.28	121.48	118.45	118.48	119.77
Guthion (240 g/l)	(10 L)	—	166.68	157.64	159.35	164.99
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	134.04	134.00	129.55	129.72	131.22
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	129.07	128.09	124.43	124.86	126.77
Captan	(15 Kg)	142.15	143.72	140.09	140.94	144.04
Dithane	(20 Kg)	188.65 *	179.82	178.20	168.67	184.59
Daconil	(10 L)	180.00 *	176.37	179.25	—	171.09 *
Benlate	(2 Kg)	121.39	120.76	116.65	118.06	118.28
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	27.47	28.48	29.46	28.75	27.95 *
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	22.33	24.96	25.59	25.27	26.00 *

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of May, 1995

## ONTARIO

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 mai, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.11	42.00	39.38	37.87	39.10
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	34.82	33.60	35.25	32.47	35.70
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	355.67	360.52	364.81	341.26	355.49
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.24	17.53	19.32	18.62	21.18
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	564.00	—	574.00 *	651.67	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	394.83	—	400.83	418.17	403.47
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	238.00	—	249.20	236.75	246.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	321.67	—	360.67	383.25	348.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	409.38	—	425.60	430.83	413.58
18-46-0	(M.Tonne)	403.50	—	420.50 *	418.50	410.63
0-46-0	(M.Tonne)	363.73	—	367.80	392.40	367.83
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	221.75	—	232.00	249.83	226.30
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	268.52	—	273.00	302.50	272.50
6-24-24	(M.Tonne)	300.79	—	310.25	327.50	310.92
19-19-19	(M.Tonne)	350.13	—	362.67	364.00	353.22
8-32-16	(M.Tonne)	336.64	—	347.00	360.25	344.00
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.12	—	44.33	49.88	42.47
Atrazine 480	(10 L)	45.98	—	48.00	49.28	46.26
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	272.53	—	274.79	287.93	275.34
Bladex 90DF	(10 Kg)	152.38	—	152.79	159.33	152.60
Dual (960 g/l)	(10 L)	201.71	—	203.75	216.17	203.60
MCPA Amine 500	(10 L)	54.72	—	51.53	61.08	48.30
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	617.44	—	639.85	650.38	635.20
Reglone (200 g/l)	(10 L)	216.61	—	217.68	222.60	219.70
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.31	—	89.50	89.50	88.79
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	175.42	—	178.88	187.19	182.69
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	73.01	—	88.30	85.00	100.00
Treflan 545	(10 L)	125.86	—	123.25	133.50	131.25
Basagran (480 g/l)	(9 L)	228.88	—	227.42	240.66	225.00
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	118.60	—	122.33	—	130.00
Malathion 500	(10 L)	91.27	—	93.00 *	—	62.00
Sevin XLR +	(10 L)	113.41	—	111.27	116.00 *	115.50
Counter 15G	(25 Kg)	—	—	112.83 *	120.00 *	—
Guthion (240 g/l)	(20 L)	319.53	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	122.74	—	122.49	120.63	122.48
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	124.34	—	121.88	—	120.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	115.19	—	117.05 *	125.75 *	107.50
Captan 50W	(15 Kg)	137.63 *	—	—	142.50 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	158.77	—	169.77	—	—
Daconil 2787	(10 L)	162.10	—	186.93	—	216.94 *
Benlate 50WP	(2 Kg)	111.18	—	115.70	119.40	117.90
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	28.48	—	28.24	—	27.37
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	22.25	26.00 *	23.17	—	19.60

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of May, 1995

## MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 mai, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.42	42.99	44.25	43.87
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	33.96	36.47	37.17	37.02
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	347.91	364.47	352.57	368.26
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.38	16.39	16.01	16.27
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	497.90	511.25	501.71	490.83
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	377.00	383.80	382.30	390.00
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	222.13	—	224.56	230.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	302.67	310.67	306.00	302.71
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	275.13	—	273.07	274.73
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	410.50	—	415.00	420.67
12-51-0	(M.Tonne)	416.91	426.25	414.50	419.63
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	179.33	176.60	178.57	179.70
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.39	46.60	45.29	44.59
Atrazine 480	(10 L)	—	—	46.35	49.54
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.14	54.00	54.70	54.99
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.33	201.60	200.33	202.68
Avenge 200C	(20 L)	198.00	201.40	198.07	196.97
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	284.02	286.58	283.53	284.63
Buctril M	(8 L)	106.56	106.40	106.96	106.69
Hoe-grass 284	(20 L)	266.14	267.00	263.33	267.99
MCPA Amine 500	(10 L)	55.17	57.20	55.14	55.40
Mataven L	(10 L)	60.57	60.63	60.35	61.03
Reglone (200 g/l)	(10 L)	183.30	182.50 *	182.45	187.17
Rival (500 g/l)	(9 L)	109.33	110.00 *	108.33	109.40
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.00	321.50	320.77	325.93
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.82	89.50	89.77	89.50
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.61	37.33	37.58	36.83
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	119.83	120.90	119.38	120.69
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	157.25	157.25 *	156.50	158.33
Malathion 500	(10 L)	75.75	102.19 *	78.56	91.95
Sevin XLR +	(10 L)	110.44	112.75	110.38	110.71
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	384.00	384.00 *	384.22	385.33
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.20	35.22 *	32.89	33.41
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	27.24	—	27.11	25.38

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of May, 1995

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	41.05	40.90	40.31	41.43	40.29
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	34.21	34.06	34.10	35.18	34.31
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	373.66	358.92	331.64	363.94	372.87
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.36	15.59	15.64	16.01	16.14
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	535.11	547.40
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	380.20	393.00	386.38	385.58	388.90
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	317.00	325.50	325.60	319.56	335.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	286.00	277.33	289.55	292.17
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	420.78	443.17	443.08	433.00	460.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	174.90	176.64	179.63
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.89	46.40	47.05	47.49	47.25
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.75	53.24	53.50	53.90	53.88
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.85	200.20	200.42	198.68	199.63
Avenge 200C	(20 L)	195.88	199.00	195.18	195.78	193.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.06	280.84	282.69	281.26	284.39
Buctril M	(8 L)	106.22	107.40	107.33	106.60	107.88
Hoe-grass 284	(20 L)	264.89	267.00	264.67	264.00	264.14
Lontrel 360	(4.45 L)	536.30	—	538.22	536.16	537.82
MCPA Amine 500	(10 L)	57.72	58.60	57.60	57.35	58.50
Mataven L	(10 L)	60.38	60.50 *	59.88	60.31	59.63
Reglone (200 g/l)	(10 L)	175.00	176.50	175.69	175.83	172.29
Rival (500 g/l)	(9 L)	104.80	110.00 *	107.19	106.00	108.00
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	319.83	327.00 *	323.09	324.38	325.00
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.15	89.65	90.29	89.20	88.75
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.83	37.33	38.00	37.67	38.33
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	119.37	127.30	119.76	126.09	123.60
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	155.58	159.00	158.68	158.36	158.20
Malathion 500	(10 L)	73.10	68.83	74.99	67.79	60.00
Sevin XLR +	(10 L)	111.30	114.67	114.60	113.93	114.14
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	34.92	33.00 *	36.49	36.24	36.24
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	27.78	28.82 *	28.63	28.65	28.51

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 mai, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of May, 1995

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	41.85	41.13	42.17	41.71	41.52	40.78	41.78
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	28.18	27.72	30.00	28.26	28.13	26.78	27.72
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	369.82	391.69	370.46	383.54	362.64	363.90	363.33
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.27	16.54	19.23	17.23	16.98	18.51	16.50
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	540.00	520.00	504.67	524.11	506.25	538.20	523.33
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	388.17	386.67	391.67	383.92	388.00	384.67	385.67
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	338.75	336.00	335.00	332.00	332.50 *	326.25	335.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	251.67	267.00	—	286.58	276.35	256.40	289.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	473.75	471.25	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	480.00	482.50 *	472.50 *	470.00	475.00	472.67	481.40
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	203.67	195.00	—	186.50	194.00	185.17	204.50
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.35	45.93	44.57 *	45.12	—	42.88	45.19
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.21	51.86	52.00 *	52.45	52.75	53.41	53.12
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.73	197.81	—	196.84	206.43	200.32	199.15
Avenge 200C	(20 L)	195.31	199.00	186.50 *	193.21	—	192.85	199.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	277.15	285.34	275.00 *	279.09	—	270.78	281.40
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	104.75	107.00	101.00 *	104.94	—	103.39	106.40
Hoe-grass 284	(20 L)	260.23	265.25	—	260.32 *	—	255.16	264.80
Lontrel 360	(4.45 L)	521.73	558.59	516.50 *	529.15	—	518.08	530.96
MCPA Amine 500	(10 L)	53.59	57.28	56.00 *	53.02	—	53.53	55.27
Mataven L	(10 L)	58.97	59.50	—	59.16	—	58.43	60.00
Reglone (200 g/l)	(10 L)	174.36	179.17	182.50 *	176.02	—	173.88	175.00
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	318.10	325.00	—	319.79	—	307.90	323.80
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.30	88.59	88.75 *	88.46	89.50	89.50	89.36
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.96	37.38	—	35.85	37.67	36.51	36.90
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	122.84	127.80	—	—	—	—	127.00 *
Malathion 500	(10 L)	72.51	67.71	—	—	—	72.28	—
Sevin XLR +	(10 L)	107.77	109.00 *	—	—	—	104.48	112.13
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	33.98	35.82	—	33.22	29.25	33.98	35.38
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	27.11	26.53	27.50 *	23.15	18.50	26.22	26.62

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 mai, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of May, 1995

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 mai, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	45.96	44.92	44.14
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.71	37.44	36.30
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	371.44	399.40	371.94
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.39	17.85	15.41
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	398.93	345.80	383.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (28%)	(M.Tonne)	333.00 *	315.50 *	337.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	312.61	237.40	281.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	510.12	—	480.00 *
12-51-0	(M.Tonne)	480.00	—	493.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	319.67	385.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	281.28	217.60	202.83
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	350.54	302.67	352.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	55.72	57.05	45.86
Atrazine 480	(10 L)	61.46	58.05	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	183.60	195.71	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	56.93	52.02	—
Dual (960g/l)	(10 L)	267.63	250.86	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	309.55	263.00
MCPA Amine 500	(10 L)	65.37	63.61	53.72
Reglone (200 g/l)	(10 L)	257.89	220.90	180.38
Roundup (356 g/l)	(10 L)	116.06	115.03	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	136.48	140.70	127.80
Malathion 500	(10 L)	85.09	78.76	82.39
Sevin XLR +	(10 L)	136.85	121.49	108.19 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	341.82	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	139.96	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	160.85 *	—	—
Daconil 2787	(10 L)	163.50	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	115.59	114.04	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	35.86	33.76	31.32
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	29.59	27.75	20.82

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

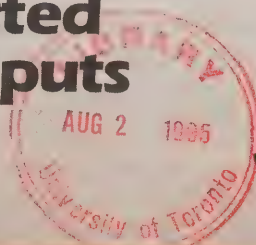


# Average prices of selected farm inputs

June 1995

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juin 1995



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected fertilizers, pesticides and twine as of June 7th, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In June, the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in south-western Manitoba (\$302.56 /t bulk) the highest in Newfoundland (\$478.80 /t in bags); the rest of the prices fluctuated around the \$330.00 mark. For muriate of potash, the average prices ranged from \$174.90/t in west-central Saskatchewan to \$340.33/t in Newfoundland, while the average price for eastern Quebec was the second highest (\$309.49/t). For herbicide MCPA Amine 500, the minimum average price was in western Ontario (\$48.30 per 10 litre), the maximum in western British Columbia (\$65.31 per 10 litre).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains engrais, pesticides et cordes en date du 7 juin, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juin, le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans le sud-ouest du Manitoba (\$302.56 /t vrac), le plus élevé à Terre-Neuve (\$478.80 /t en sac); les autres prix moyens fluctuaient dans les alentours de \$330.00. Pour la muriate de potassium, les prix moyens variaient de \$174.90 /t dans l'ouest-central de Saskatchewan à \$340.33 /t à Terre-Neuve, tandis que le prix moyen pour l'est du Québec était le second plus élevé (\$309.49 /t). Pour l'herbicide MCPA Amine 500, le prix moyen minimum était dans l'ouest de l'Ontario (\$48.30 pour 10 litres), le maximum dans l'ouest de la Colombie-Britannique (\$65.31 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

July, 1995

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 3 No. 4

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juillet 1995

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 3, no 4

ISSN 1192-8077

Ottawa

## Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	484.00 *	379.96	378.43	398.80
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	478.80	366.32	365.96	363.17
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	344.59	299.06	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	531.50 *	421.80	411.72	403.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	340.33	260.68	253.11	264.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	362.43 *	305.58	297.35	285.58
10-20-20	(M.Tonne)	398.71	319.20	311.45	315.33
17-17-17	(M.Tonne)	425.97	337.55	326.02	348.19
19-19-19	(M.Tonne)	442.33	366.66 *	349.14	361.67
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.53	49.89	50.66	49.74
Atrazine 480	(10 L)	—	48.94	52.69	49.61
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	317.69 *	274.73	300.27	288.01
MCPA Amine 500	(10 L)	—	55.84	61.17	59.35
Reglone (200 g/l)	(10 L)	244.70	—	243.21	218.01
Roundup (356 g/l)	(10 L)	103.36	100.60	101.58	93.50
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	199.06	208.07	198.83
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	220.07	248.88	236.00
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	123.47	131.96	121.60
Malathion 500	(4 L)	37.42 *	35.34	39.06	35.72
Sevin XLR +	(10 L)	—	117.92	128.66	117.53
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	132.42	115.65	123.57	117.46
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	134.42	136.84
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	198.53 *	163.21 *	171.95	171.44
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.90 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	30.96	28.71	31.88	28.37
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	27.68	24.37	26.88	24.31

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	439.47	408.21	393.25	409.89	406.94
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	405.09	373.23	377.68	385.45	362.42
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	448.01	406.83	406.60	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	438.60	409.24	396.41	410.34	412.30
0-46-0	(Tonne.M)	417.59	385.07	371.82	389.12	388.53
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	309.49	273.52	256.05	280.51	270.95
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	316.03	283.32	275.31	294.10	300.79
6-24-24	(Tonne.M)	350.18	330.25	314.19	328.89	333.12
10-20-20	(Tonne.M)	330.89	311.24	295.37	311.09	312.96
17-17-17	(Tonne.M)	—	331.02	327.07	337.38	329.48
19-19-19	(Tonne.M)	384.85	368.71	352.47	366.86	368.02
8-32-16	(Tonne.M)	387.66	365.12	344.23	360.91	366.91
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.34	51.66	50.72	49.23	53.70
Atrazine 480	(10 L)	54.70	55.71	51.76	51.69	54.21
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	303.04	303.16	291.48	294.10	300.94
Bladex 90DF	(10 Kg)	174.96	173.82	167.55	172.17	174.02
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.73	237.05	226.83	226.74	237.78
MCPA Amine 500	(10 L)	62.31	60.75	59.52	57.45	60.32
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	654.06	683.02	655.18	666.06	676.41
Reglone (200 g/l)	(10 L)	227.64	240.42	224.38	225.74	231.30
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.60	89.46	88.69	89.32	88.68
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	84.47	84.01	77.64	82.37	84.93
Basagran (480 g/l)	(9 L)	259.73	255.86	246.62	249.19	243.83
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	132.82	132.46	125.91	125.51	129.30
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	188.36	188.50	181.01	183.17	182.54
Malathion 500	(10 L)	93.33	94.67	91.39	91.46	91.20
Sevin XLR +	(10 L)	119.28	121.75	118.33	119.37	120.26
Guthion (240 g/l)	(10 L)	—	167.15	157.48	161.00	165.83
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	134.04	134.33	129.53	130.75	131.76
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	129.07	128.34	124.30	125.85	127.28
Captan	(15 Kg)	142.15	144.13	140.96	142.08	144.75
Dithane	(20 Kg)	188.65 *	180.09	178.20	170.12	185.50
Daconil	(10 L)	180.00 *	176.17	176.05	—	172.84 *
Benlate	(2 Kg)	121.39	121.01	116.53	119.00	118.77
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	27.97	28.30	29.30	28.32	27.91
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	24.02	24.45	25.49	25.13	25.31

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

## ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	557.33	—	595.00 *	647.00	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	393.58	—	399.40	415.17	403.47
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	240.27	—	246.80	241.40	246.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	321.67	—	336.00	383.25	348.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	409.25	—	422.50	427.83	413.58
18-46-0	(M.Tonne)	403.50	—	411.00 *	418.50	410.63
0-46-0	(M.Tonne)	363.73	—	363.25	390.40	367.83
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	221.33	—	227.67	248.17	226.30
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	265.31	—	267.00	302.50	272.50
6-24-24	(M.Tonne)	300.67	—	306.33	327.50	310.92
19-19-19	(M.Tonne)	350.38	—	360.50 *	364.00	353.22
8-32-16	(M.Tonne)	330.53	—	344.00	360.25	344.00
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.12	—	44.33	48.95	42.47
Atrazine 480	(10 L)	45.98	—	47.92	48.37	46.72
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	271.53	—	274.79	282.07	275.34
Bladex 90DF	(10 Kg)	152.38	—	152.79	157.67	155.66
Dual (960 g/l)	(10 L)	200.13	—	203.75	212.25	203.60
MCPA Amine 500	(10 L)	54.72	—	51.53	59.92	48.30
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	615.20	—	639.85	641.08	635.20
Reglone (200 g/l)	(10 L)	216.32	—	217.68	218.30	219.70
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.29	—	89.50	89.50	88.79
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	174.30	—	180.32	185.02	182.69
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	73.01	—	88.30	82.50	100.00
Treflan 545	(10 L)	124.18	—	123.25	133.50	131.25
Basagran (480 g/l)	(9 L)	227.35	—	227.42	236.31	225.00
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	117.80	—	122.33	—	130.00
Malathion 500	(10 L)	89.10	—	93.00 *	—	62.00
Sevin XLR +	(10 L)	112.99	—	111.27	110.25 *	115.50
Counter 15G	(25 Kg)	113.89	—	112.83 *	120.00 *	—
Guthion (240 g/l)	(20 L)	319.53	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	122.74	—	122.49	117.60	122.48
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	124.34	—	121.88	—	120.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	114.92	—	118.03	119.40 *	107.50
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—	135.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	154.77	—	169.77	—	—
Daconil 2787	(10 L)	162.10	—	186.93	—	216.94 *
Benlate 50WP	(2 Kg)	111.18	—	115.70	119.40	117.90
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	29.66	30.48	29.27	29.97 *	29.15
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	26.10	26.31	24.77	26.50	23.68

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	492.40	501.25	504.31	490.83
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	377.58	384.80	382.35	383.83
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	222.13	—	221.43	230.63
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	302.56	310.67	305.91	302.71
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	274.38	—	273.92	273.73
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	410.50	—	412.25	416.33
12-51-0	(M.Tonne)	416.64	426.25	412.69	415.88
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	179.22	176.60	178.08	179.70
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.54	46.00	45.00	44.77
Atrazine 480	(10 L)	—	—	46.81	48.73
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.11	54.00	54.30	55.11
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.82	201.60	200.55	204.57
Avenge 200C	(20 L)	196.75	202.33	197.15	197.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.10	284.14	280.99	283.30
Buctril M	(8 L)	105.71	105.83	106.35	106.37
Hoe-grass 284	(20 L)	247.70	244.00	243.36	251.11
MCPA Amine 500	(10 L)	55.46	57.50	55.38	56.31
Mataven L	(10 L)	60.36	60.25	60.13	60.32
Reglone (200 g/l)	(10 L)	183.25	182.50 *	181.95	184.05
Rival (500 g/l)	(9 L)	109.43	110.00 *	107.33	109.40
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	321.40	318.80	317.67	322.57
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.67	89.33	89.18	89.09
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.34	37.33	37.79	38.94
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	119.68	118.42	117.49	121.02
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	158.38	157.67	156.38	159.21
Malathion 500	(10 L)	76.13	101.59	77.69	93.40
Sevin XLR +	(10 L)	111.36	112.75	110.88	110.99
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	383.50	391.50 *	383.75	385.33
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.50	35.22 *	33.17	33.41
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	27.13	26.35 *	27.07	25.64

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	535.11	547.40
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	380.40	388.00	385.71	388.00	386.90
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	317.00	325.50	325.60	319.00	335.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	284.33	277.33	289.55	292.17
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	419.22	441.00	441.58	438.27	452.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	174.90	176.64	179.38
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.92	45.67	47.23	47.58	46.82
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.45	53.18	53.33	53.67	53.88
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	196.85	201.00	200.08	198.73	201.50
Avenge 200C	(20 L)	197.13	199.00	196.58	197.82	196.00
Barvel (480 g/l)	(9.5 L)	275.14	274.32	279.22	282.98	278.46
Buctril M	(8 L)	106.20	105.17	106.33	106.83	107.38
Hoe-grass 284	(20 L)	232.90	229.50	248.73	242.82	247.00
Lontrel 360	(4.45 L)	536.96	—	538.25	534.80	536.26
MCPA Amine 500	(10 L)	56.55	56.60	57.25	57.46	57.68
Mataven L	(10 L)	60.06	60.17	59.94	59.80	60.46
Reglone (200 g/l)	(10 L)	178.57	180.50	176.94	176.95	177.57
Rival (500 g/l)	(9 L)	104.20	110.00 *	107.45	105.50	108.33
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	317.29	326.00	323.09	325.00	325.00
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.50	89.49	89.99	89.25	87.70
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.86	35.00	37.75	38.05	38.33
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	117.38	127.00 *	120.98	121.80	122.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	154.80	159.25 *	158.36	158.38	158.00
Malathion 500	(10 L)	77.30	67.50 *	73.56	69.50	60.00
Sevin XLR +	(10 L)	110.88	114.25 *	114.60	113.38	113.71
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	34.42	33.00 *	36.49	36.25	36.24
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	27.45	28.82 *	28.63	28.65	28.51

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

## ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	539.00	515.00	504.67	524.67	506.25	528.40	524.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	388.17	386.67	391.67	383.92	388.00	383.00	389.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	338.75	336.00	335.00	332.00	332.50 *	323.75	339.17
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	251.67	269.43	—	286.58	276.35	251.80	289.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	473.75	471.25	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	480.00	427.50	467.50 *	470.00	475.00	470.50	488.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	203.67	195.00	—	187.44	194.00	183.50	195.00 *
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.53	45.28	46.57 *	45.48	44.94	44.53	46.02
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.21	51.86	53.00 *	52.89	52.75	52.77	53.43
Avadex BW liquide - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.73	197.81	—	197.11	206.43	198.99	201.80
Avenge 200C	(20 L)	194.98	197.91	—	199.83	193.80	194.85	199.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	276.48	281.79	277.50 *	278.04	277.97	278.08	284.06
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	100.46	104.70	101.00 *	104.64	103.60	103.39	106.33
Hoe-grass 284	(20 L)	240.03	246.75	—	234.66	238.72	238.93	239.25
Lontrel 360	(4.45 L)	521.73	535.13	516.50 *	528.55	518.86	525.08	521.13
MCPA Amine 500	(10 L)	53.59	57.29	56.00 *	54.26	54.77	54.37	56.37
Mataven L	(10 L)	58.97	60.06	—	60.60	59.17	59.60	59.80
Reglone (200 g/l)	(10 L)	174.36	179.17	182.50 *	178.60	—	180.67	181.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	317.88	325.85	—	317.14	303.00 *	312.70	319.67
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.20	88.15	88.00 *	88.52	89.33	88.60	89.28
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.96	37.38	—	36.67	37.67	37.61	38.50
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	122.84	124.35	—	—	—	—	127.00 *
Malathion 500	(10 L)	72.96	67.05	—	—	79.45 *	77.43	—
Sevin XLR +	(10 L)	107.77	110.01	—	—	—	106.14	113.17
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	33.48	34.40	—	33.97	—	33.68	33.83
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	26.07	25.75	—	24.95	21.63 *	26.34	25.13 *

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 7th of June, 1995

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 7 juin, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	406.60	345.80	383.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	333.00 *	315.50 *	337.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	312.61	237.40	281.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	510.12	—	480.00 *
12-51-0	(M.Tonne)	480.00	—	493.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	319.67	385.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	281.28	217.60	204.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	353.32	302.67	352.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	55.72	55.72	45.86
Atrazine 480	(10 L)	61.46	59.02	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	183.60	195.80	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	56.93	50.63	—
Dual (960g/l)	(10 L)	267.63	256.36	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	309.55	263.00
MCPA Amine 500	(10 L)	65.31	64.39	53.72
Reglone (200 g/l)	(10 L)	257.89	224.37	180.38
Roundup (356 g/l)	(10 L)	116.00	114.03	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	136.48	140.92	127.80
Malathion 500	(10 L)	85.09	78.76	82.39
Sevin XLR +	(10 L)	135.70	121.47	108.19 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	341.82	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	139.96	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	160.85 *	153.00 *	—
Daconil 2787	(10 L)	163.50	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	117.02	114.04	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	35.31	34.69	31.49
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	29.04	28.71	20.82

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

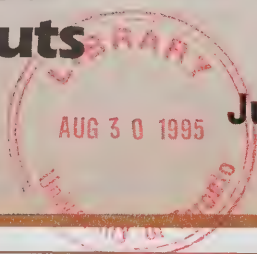


# Average prices of selected farm inputs

July 1995

# Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juillet 1995



## INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected pesticides and twine as of July 5th, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In July, pesticide prices have been well established for the season and did not differ much from those reported a month earlier. Average prices for twine ranged from \$27.74 (for 10,000 ft) in New Brunswick to \$36.16 (for 9,000 ft) in west-central Saskatchewan for sisal and from \$22.86 (for 9,000 ft) in west-central Alberta to \$28.87 (for 9,000 ft) in eastern British Columbia for synthetic.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

## INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains pesticides et cordes en date du 5 juillet, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juillet, les prix pour les pesticides ont été établis et ils ne diffèrent pas tellement de ceux rapportés le mois précédent. Les prix moyens pour la corde sisal variaient de \$27.74 (pour 10,000 pi.) au Nouveau-Brunswick à \$36.16 (pour 9,000 pi.) dans l'ouest-central de Saskatchewan. Les prix moyens pour la corde synthétique variaient de \$22.86 (pour 9,000 pi.) dans l'ouest-central de l'Alberta à \$28.87 (pour 9,000 pi.) dans l'est de la Colombie-Britannique.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

August, 1995

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 3 No. 5

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Août 1995

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 3, no 5

ISSN 1192-8077

Ottawa

## Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'American National  
Standard for Information Sciences - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B N. - B
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	51.49 *	49.28	51.13	49.69
Atrazine 480	(10 L)	—	46.28	52.69	50.12
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	332.93 *	271.87	300.28	287.44
MCPA Amine 500	(10 L)	—	54.29	61.17	57.47
Reglone (200 g/l)	(10 L)	247.00 *	218.59	240.97	220.67
Roundup (356 g/l)	(10 L)	103.36	99.71	101.58	92.75
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	199.12	207.39	196.70
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	220.07	248.88	235.22
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	122.30	131.96	121.42
Malathion 500	(4 L)	37.66 *	36.79	39.06	35.62
Sevin XLR +	(10 L)	—	117.50	128.66	116.46
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	132.39	106.33	121.90	115.11
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	131.74	138.42
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	198.50 *	161.06	171.95	164.41
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.90 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	32.13 *	29.18	31.25	27.74
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	—	24.43	26.59	25.04

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.34	51.75	50.79	49.23	53.70
Atrazine 480	(10 L)	55.02	55.83	51.59	51.69	54.21
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	303.04	303.37	291.15	294.10	300.94
Bladex 90DF	(10 Kg)	174.96	174.18	167.25	172.17	174.02
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.73	237.48	225.09	226.74	237.78
MCPA Amine 500	(10 L)	62.31	60.85	59.11	57.45	60.32
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	654.06	684.34	655.37	666.06	676.41
Reglone (200 g/l)	(10 L)	227.64	240.91	225.09	225.74	231.30
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.60	89.65	88.59	89.32	88.68
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	84.47	84.19	77.64	82.37	84.93
Basagran (480 g/l)	(9 L)	259.73	254.68	246.16	249.19	243.83
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	132.82	131.72	126.13	125.51	129.29
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	190.32	188.84	180.98	183.17	182.54
Malathion 500	(10 L)	93.33	94.93	91.38	91.46	91.20
Sevin XLR +	(10 L)	119.62	122.01	118.31	119.37	120.26
Guthion (240 g/l)	(10 L)	161.86 *	167.86	157.82	161.00	165.83
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	134.96	134.64	129.72	130.75	131.76
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	129.74	128.58	124.57	125.85	127.28
Captan	(15 Kg)	142.15	144.53	140.32	142.08	144.75
Dithane	(20 Kg)	188.65 *	180.50	178.20	170.12	185.50
Daconil	(10 L)	180.00 *	176.65	172.84 *	—	172.84 *
Benlate	(2 Kg)	121.39	121.22	116.61	119.00	118.77
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	28.54	28.23	29.00	28.43	28.56
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	24.68	24.10	25.45	25.10	25.00

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

## ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.94	—	44.36	48.95	43.03
Atrazine 480	(10 L)	45.88	—	47.92	48.37	46.68
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	269.19	—	273.74	282.07	274.14
Bladex 90DF	(10 Kg)	152.38	—	152.82	157.67	155.66
Dual (960 g/l)	(10 L)	200.13	—	204.00	212.25	203.60
MCPA Amine 500	(10 L)	54.22	—	51.62	59.92	50.00
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	612.11	—	633.88	640.98	630.92
Reglone (200 g/l)	(10 L)	216.61	—	217.68	218.30	219.60
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.29	—	89.50	89.50	88.70
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	174.30	—	180.32	185.02	182.69
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	72.51	—	86.92	82.50	100.00
Treflan 545	(10 L)	123.78	—	123.25	133.50	130.00
Basagran (480 g/l)	(9 L)	227.35	—	227.42	236.31	225.00
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	116.65	—	121.75	—	130.00
Malathion 500	(10 L)	89.10	—	82.85	—	62.50 *
Sevin XLR +	(10 L)	113.08	—	112.06	110.25 *	115.50
Counter 15G	(25 Kg)	113.89	—	112.72	120.00 *	—
Guthion (240 g/l)	(20 L)	319.53	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	121.94	—	122.79	117.60	122.46
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	123.84	—	121.88	—	120.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	114.32	—	115.40	119.40 *	107.50 *
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	140.25 *	135.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	153.40	—	168.33	—	—
Daconil 2787	(10 L)	162.10	—	186.93	—	217.08 *
Benlate 50WP	(2 Kg)	109.18	—	115.70	119.40	117.88
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	29.35	30.36	29.79	29.60	29.08
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	26.10	26.31	25.65	26.16	25.10

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.33	46.00	44.85	44.77
Atrazine 480	(10 L)	—	—	46.79	48.77
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.11	54.00	54.33	55.11
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.82	200.00	200.30	204.57
Avenge 200C	(20 L)	196.08	202.17	197.15	200.16
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	278.21	284.14	280.95	283.30
Buctril M	(8 L)	105.13	105.00	106.19	106.19
Hoe-grass 284	(20 L)	240.60	244.00	240.00	239.58
MCPA Amine 500	(10 L)	55.25	57.50	55.23	56.31
Mataven L	(10 L)	60.00	60.25	60.13	60.70
Reglone (200 g/l)	(10 L)	183.25	182.50 *	181.95	182.61
Rival (500 g/l)	(9 L)	109.00	110.00 *	107.00	109.25
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	318.07	318.80	318.00	322.12
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.38	89.33	89.18	89.21
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.19	37.33	37.73	38.94
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	119.49	118.42	117.50	121.02
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	158.38	157.67	156.38	159.07
Malathion 500	(10 L)	75.81	101.59	77.69	93.40
Sevin XLR +	(10 L)	111.36	114.00	110.88	110.99
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	380.83	391.50 *	380.50	381.47
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.45	33.77	33.07	33.18
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	26.51	26.72	26.51	26.04

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.92	45.67	46.84	47.45	46.57
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.45	53.18	53.33	53.61	54.00
Avadex BW liquide - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	196.85	201.00	200.08	198.80	201.50
Avenge 200C	(20 L)	197.13	199.00	195.91	197.65	196.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	275.14	274.32	278.64	282.81	283.08
Buctril M	(8 L)	106.20	105.17	105.92	106.67	108.00
Hoe-grass 284	(20 L)	231.60	229.50	256.29	246.63	246.40
Lontrel 360	(4.45 L)	535.52	—	538.25	534.58	532.26
MCPA Amine 500	(10 L)	56.55	56.60	57.25	57.31	56.93
Mataven L	(10 L)	60.06	60.17	59.94	59.77	60.59
Reglone (200 g/l)	(10 L)	178.57	180.50	177.90	177.54	177.57
Rival (500 g/l)	(9 L)	104.20	110.00 *	107.45	105.50	108.33
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	317.29	326.00	323.09	324.57	323.57
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.50	89.49	89.99	89.25	88.00
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.86	35.00	37.13	37.98	38.33
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	119.56	127.30	120.64	125.28	122.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	156.19	159.00	158.05	158.35	158.10
Malathion 500	(10 L)	72.44	68.83	75.39	73.94	63.25
Sevin XLR +	(10 L)	109.93	114.67	112.95	113.38	113.71
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	33.39	—	36.16	35.57	34.99
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.89	27.55	28.22	28.10	27.57

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.60	45.28	46.57 *	44.67	44.94	44.80	46.02
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.21	51.86	53.00 *	52.86	52.75	52.77	53.25
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.73	197.81	—	195.58	206.43	198.99	201.80
Avenge 200C	(20 L)	194.98	197.91	—	198.58	193.80	194.85	197.50
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	276.48	281.79	277.50 *	275.87	277.97	278.08	284.92
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	100.46	104.70	101.00 *	103.79	103.60	103.39	106.33
Hoe-grass 284	(20 L)	240.03	246.75	—	237.36	238.72	231.68	248.50
Lontrel 360	(4.45L)	521.73	535.13	516.50 *	524.63	518.86	525.08	528.54
MCPA Amine 500	(10 L)	53.59	57.29	56.00 *	53.85	54.77	54.00	56.37
Mataven L	(10 L)	58.96	60.06	—	60.50	59.17	59.60	59.80
Reglone (200 g/l)	(10 L)	174.36	179.17	182.50 *	178.62	—	177.75 *	181.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	318.83	325.85	—	315.33	303.00 *	312.70	318.00
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.20	88.15	88.00 *	87.96	89.33	88.60	88.99
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.67	37.38	—	36.00	37.67	37.61	38.50
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	122.84	124.35	—	—	—	—	127.00 *
Malathion 500	(10 L)	72.51	67.05	—	—	79.45 *	72.46	—
Sevin XLR +	(10 L)	107.77	110.01	—	—	—	106.14	113.17
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	33.20	33.05	—	32.93	32.00 *	33.03	32.74
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.94	26.74	26.38 *	24.86	22.86	26.40	25.12

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 5th of July, 1995

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 5 juillet, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.53	57.41	43.43
Atrazine 480	(10 L)	63.45	59.02	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	184.85	195.80	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	58.50	50.63	—
Dual (960g/l)	(10 L)	269.77	256.38	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	309.55	252.20
MCPA Amine 500	(10 L)	66.00	64.66	56.32
Reglone (200 g/l)	(10 L)	260.03	229.25	180.38
Roundup (356 g/l)	(10 L)	117.88	114.34	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	137.63	140.92	121.20
Malathion 500	(10 L)	88.24	79.58	86.52
Sevin XLR +	(10 L)	137.63	124.15	112.25
Guthion (240 g/l)	(20 L)	345.15	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	142.01	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	153.00 *	—
Daconil 2787	(10 L)	163.50	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	118.44	114.04	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	33.67	35.61	32.89
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.44	28.87	23.30

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est West/Ouest	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet 6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

October 1995

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

October 1995

JAN 8 1996

University of Toronto

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected commodities that are used for crop production: fuels, fertilizers, pesticides and twine as of October 16, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In October, petroleum product prices were generally stable. Fertilizer prices had a downward tendency from Quebec to the West and upward in the Atlantic region, while pesticide prices hardly changed from the summer.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits servant aux cultures agricoles: produits pétroliers, engrais, pesticides et cordes en date du 16 octobre, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En octobre, les prix pour les produits pétroliers étaient généralement stables. Les prix d'engrais avaient une tendance à la baisse du Québec à l'Ouest et à la hausse dans la région de l'Atlantique, tandis que ceux des pesticides ont à peine changé depuis l'été.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors noté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

December, 1995

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 3 No. 6

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Décembre 1995

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 3, no 6

ISSN 1192-8077

Ottawa

### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of October, 1995

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.68	46.10	46.86	42.02
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.20	37.61	39.51	34.59
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	375.14	395.06	384.79	351.12
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.21	16.55	15.59	16.37
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	—	378.16	405.86	398.94
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	478.00	364.52	381.57	365.74
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	341.59	303.60	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	534.00 *	421.80	428.57	420.63
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	345.33	258.88	261.57	270.25
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	362.43 *	303.78	308.57	311.23
10-20-20	(M.Tonne)	393.71	313.68	325.33	324.13
17-17-17	(M.Tonne)	423.37	333.66	341.29	351.01
19-19-19	(M.Tonne)	442.33	335.55	365.86	369.89
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.50	49.44	51.13	49.72
Atrazine 480	(10 L)	—	46.46	52.69	50.82
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	332.93 *	261.91	300.28	293.93
MCPA Amine 500	(10 L)	—	54.69	61.18	55.35
Reglone (200 g/l)	(10 L)	244.67	215.74	242.39	218.48
Roundup (356 g/l)	(10 L)	116.52	99.75	101.58	94.62
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	198.48	207.39	199.56
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	219.74	248.88	239.16
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	122.30	131.96	121.36
Malathion 500	(4 L)	37.66 *	36.27	39.06	35.14
Sevin XLR +	(10 L)	—	117.92	128.66	117.34
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	132.39	105.24	121.90	114.07
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	130.45	127.51
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	198.50 *	157.44	171.95	166.52
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.90 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	32.28	29.12	31.25	28.73
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	29.10	24.44	26.59	25.47

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of October, 1995

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	41.47	39.23	36.48	37.78	40.00
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	33.00	34.30	31.22	33.15	34.05
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	351.22	370.18	353.51	311.94	346.04
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.16	19.00	19.69	18.75	18.98
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	444.11	405.47	400.53	414.56	406.94
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	422.22	370.66	377.96	391.27	362.42
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	467.61	402.98 *	412.85	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	447.46	412.17	404.63	417.78	412.30
0-46-0	(Tonne.M)	413.72	384.46	376.88	390.45	388.53
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	304.34	271.39	257.45	280.62	273.89
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	319.02	280.16	279.26	295.88	300.79
6-24-24	(Tonne.M)	356.24	328.95	319.35	331.56	333.12
10-20-20	(Tonne.M)	338.25	309.40	300.63	314.20	312.96
17-17-17	(Tonne.M)	—	327.61	330.74	340.82	329.48
19-19-19	(Tonne.M)	393.17	369.49	360.80	371.42	368.02
8-32-16	(Tonne.M)	389.13	364.23	351.46	364.69	366.91
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	52.99	51.56	50.84	49.23	53.70
Atrazine 480	(10 L)	52.04	55.98	51.18	51.69	54.21
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	301.75	302.99	291.55	294.10	300.94
Bladex 90DF	(10 Kg)	174.17	173.83	165.14	171.57	174.02
Dual (960 g/l)	(10 L)	234.06	237.59	225.06	226.74	237.78
MCPA Amine 500	(10 L)	62.00	60.62	58.22	57.45	60.32
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	644.83	685.61	652.48	666.06	687.45
Reglone (200 g/l)	(10 L)	224.65	242.34	224.27	225.74	232.41
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.38	89.66	88.41	89.32	88.68
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	83.12	84.41	78.97	82.37	85.13
Basagran (480 g/l)	(9 L)	259.56	254.63	243.42	249.19	243.83
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	131.45	131.68	125.02	124.70	129.29
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	188.63	188.70	179.92	182.31	182.54
Malathion 500	(10 L)	92.62	95.17	91.43	91.12	91.20
Sevin XLR +	(10 L)	118.56	122.26	118.69	119.27	120.26
Guthion (240 g/l)	(10 L)	161.86 *	168.58	156.41	160.46	150.60
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	133.20	134.87	129.29	130.47	131.76
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	128.42	128.53	123.86	125.45	127.28
Captan	(15 Kg)	141.03	144.87	140.07	141.97	144.75
Dithane	(20 Kg)	—	180.50	178.20	170.12	185.50
Daconil	(10 L)	—	176.65	172.84 *	—	172.84
Benlate	(2 Kg)	120.48	121.18	115.93	118.68	118.77
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	28.76	28.23	29.12	28.48	28.56
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	24.74	24.17	25.76	25.34	25.00

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of October, 1995

ONTARIO

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	36.23	40.97	33.63	37.97	36.22
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.00	34.27	35.05	31.67	35.37
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	358.78	374.99	363.58	373.33	358.28
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.10	18.52	19.98	18.95	21.24
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	561.80	—	565.00 *	647.00	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	385.33	—	372.33	411.83	376.97
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	238.45	—	248.00	241.40	238.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	319.83	—	334.75	377.00	345.80
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	404.50	—	408.60	424.83	392.38
18-46-0	(M.Tonne)	397.27	—	398.00 *	418.50	388.29
0-46-0	(M.Tonne)	355.45	—	344.67	381.60	336.17
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	214.75	—	231.25	242.67	218.08
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	265.02	—	266.00	299.00	266.13
6-24-24	(M.Tonne)	299.70	—	304.25	327.50	302.92
19-19-19	(M.Tonne)	346.00	—	355.33	364.00	352.20
8-32-16	(M.Tonne)	328.20	—	340.25	360.25	334.22
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.94	—	44.36	48.95	43.96
Atrazine 480	(10 L)	45.90	—	47.92	48.37	46.88
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	269.19	—	273.74	282.07	270.14
Bladex 90DF	(10 Kg)	152.38	—	152.82	157.67	156.26
Dual (960 g/l)	(10 L)	200.13	—	204.00	212.25	202.60
MCPA Amine 500	(10 L)	54.22	—	51.62	59.92	51.12
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	609.85	—	633.88	641.08	620.86
Reglone (200 g/l)	(10 L)	216.61	—	207.81	218.30	218.30
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.29	—	89.50	89.50	88.70
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	174.30	—	180.32	185.02	183.00
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	73.12	—	90.10	82.50	97.50
Treflan 545	(10 L)	123.78	—	123.25	133.50	130.00
Basagran (480 g/l)	(9 L)	227.35	—	227.42	236.31	228.75
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	116.65	—	121.75	—	130.00
Malathion 500	(10 L)	89.10	—	82.85	—	—
Sevin XLR +	(10 L)	113.08	—	112.06	112.00	115.88
Counter 15G	(25 Kg)	113.89	—	—	117.50	—
Guthion (240 g/l)	(20 L)	319.53	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	121.12	—	122.79	117.60	122.61
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	123.84	—	121.88	—	120.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	113.17	—	118.53	119.40 *	111.67
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—	135.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	153.40	—	168.33	—	—
Daconil 2787	(10 L)	162.10	—	186.93	—	215.64 *
Benlate 50WP	(2 Kg)	109.18	—	115.70	115.37	120.30
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	30.52	30.86	29.66	28.97	29.08
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	26.44	26.99	25.81	26.16	24.77

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of October, 1995

## MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.63	42.42	43.30	43.37
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	34.10	35.92	36.18	36.32
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	372.30	374.72	366.38	376.81
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.13	16.87	16.25	16.62
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	443.50	458.00	426.77	438.17
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	338.83	337.60	333.50	337.73
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	197.00	—	192.30	194.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	274.75	277.67	267.00	274.83
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	252.25	—	247.31	249.11
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	373.00	—	368.25	378.33
12-51-0	(M.Tonne)	385.91	390.50	378.73	385.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	174.25	170.80	166.85	169.30
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.68	46.17	45.00	44.83
Atrazine 480	(10 L)	—	—	46.81	48.89
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.02	54.00	54.33	55.59
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.52	201.00	201.18	204.89
Avenge 200C	(20 L)	196.27	202.83	196.29	200.45
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.93	285.31	280.34	285.30
Buctril M	(8 L)	106.14	106.00	105.93	107.25
Hoe-grass 284	(20 L)	236.90	242.33	235.40	240.41
MCPA Amine 500	(10 L)	55.73	57.83	55.54	56.39
Mataven L	(10 L)	59.89	60.25	60.27	60.82
Reglone (200 g/l)	(10 L)	183.13	183.00	182.85	181.71
Rival (500 g/l)	(9 L)	107.86	113.50 *	107.33	109.40
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	319.77	319.80	318.50	322.58
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.59	89.67	89.18	89.34
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	35.94	36.75 *	36.36	37.99
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	120.33	118.60	118.25	121.19
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	158.38	157.67	156.38	159.26
Malathion 500	(10 L)	75.83	93.46	77.18	90.82
Sevin XLR +	(10 L)	112.45	113.38	110.88	110.97
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	379.50	—	380.00	381.92
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.20	33.77	33.34	32.38
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	26.59	27.06	27.30	25.79

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of October, 1995

SASKATCHEWAN

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.01	40.76	39.73	40.48	39.69
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	33.63	34.10	33.82	34.53	33.56
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	375.31	376.96	358.16	374.54	376.52
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.52	16.33	15.75	16.05	16.26
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	477.30	496.45
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	319.80	339.00	345.15	345.58	336.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	270.00	288.00	288.60	291.60	294.75
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	257.50 *	263.00	260.00	260.83
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	379.44	403.33	409.92	398.64	410.44
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	176.50	173.55	165.75
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	44.92	45.67	46.93	47.85	47.66
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.45	52.43	52.92	53.69	53.88
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	196.85	201.00	201.08	200.23	202.00
Avenge 200C	(20 L)	197.13	199.00	196.40	198.25	196.86
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	275.14	274.32	280.59	284.43	282.61
Buctril M	(8 L)	106.20	105.17	106.13	107.54	108.00
Hoe-grass 284	(20 L)	232.90	229.50	242.00	236.17	246.33
Lontrel 360	(4.45 L)	536.08	—	538.31	535.23	535.81
MCPA Amine 500	(10 L)	56.55	56.60	57.25	57.77	57.17
Mataven L	(10 L)	60.06	60.17	60.25	59.88	60.59
Reglone (200 g/l)	(10 L)	179.71	177.88	178.40	178.35	180.06
Rival (500 g/l)	(9 L)	104.20	110.00 *	108.00	106.13	108.33
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	317.29	326.00	323.09	324.58	323.57
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.30	89.42	89.50	89.18	87.94
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.75	37.33	37.50	37.85	38.33
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	121.11	128.47	120.63	124.87	122.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	155.56	159.16	158.36	158.23	158.10
Malathion 500	(10 L)	73.20	74.42	75.39	74.68	73.78
Sevin XLR +	(10 L)	110.31	109.50	113.10	112.75	113.71
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	32.98	32.00 *	34.00	34.77	33.09
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.52	26.17	26.85	26.96	26.47

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of October, 1995

ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.30	39.50	40.23	40.72	40.92	40.14	41.40
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	28.00	27.62	31.47	28.50	27.92	26.91	27.20
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	373.90	391.77	375.60	389.91	366.06	369.99	364.97
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.34	16.38	19.36	17.50	17.51	18.46	16.30
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	480.74	488.40	487.50 *	471.25	469.25	466.40	483.33
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	354.12	340.50	337.50 *	330.42	330.00	342.67	345.83
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	288.04	303.00	284.50 *	285.60	302.00 *	284.50	299.17
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	242.28	255.50	—	265.00	258.75	237.60	282.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	418.34	408.50	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	417.34	411.00	391.50 *	394.80	394.50	405.17	418.60
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	207.52	188.67	—	178.29	187.00	179.67	—
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.00	45.27	—	45.52	44.94	44.80	46.43
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.08	52.19	—	53.32	52.40	55.60	54.00
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.94	198.37	—	196.19	205.43	198.99	201.80
Avenge 200C	(20 L)	195.76	197.91	—	200.33	193.80	194.85	199.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	277.92	281.79	—	279.82	277.97	278.08	282.69
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	100.81	104.70	—	104.72	103.60	103.39	106.33
Hoe-grass 284	(20 L)	238.50	248.50	—	244.30	238.72	233.25	236.75
Lontrel 360	(4.45 L)	523.49	531.12	—	531.02	518.86	525.08	527.11
MCPA Amine 500	(10 L)	53.78	56.40	—	54.52	54.77	53.20	58.74
Mataven L	(10 L)	59.19	60.44	—	60.70	59.17	59.42	59.80
Reglone (200 g/l)	(10 L)	176.44	179.20	—	183.03	—	177.00	183.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	320.75	322.14	—	320.08	303.00 *	312.70	315.83
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.35	88.59	—	88.36	89.33	88.60	88.79
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.17	37.53	—	36.04	37.67	38.30	38.13
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	123.36	124.35	—	—	—	—	127.00 *
Malathion 500	(10 L)	73.07	67.05	—	—	79.45 *	84.05 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	108.23	110.01	—	—	—	102.33	113.17
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	33.06	33.41	—	32.21	32.50 *	32.96	33.35
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.85	26.74	25.88 *	24.99	22.94	26.30	26.25

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of October, 1995

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 octobre, 1995

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	46.10	44.55	43.44
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.08	37.19	36.18
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	378.70	400.51	384.92
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.52	17.91	16.36
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	409.11	359.50	338.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	359.50 *	—	289.80
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	323.38	237.00	251.20
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	515.88	—	425.00
12-51-0	(M.Tonne)	485.00	—	423.75
16-20-0	(M.Tonne)	359.00 *	326.25	356.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	284.63	216.50	189.17
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	353.78	300.00 *	326.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.40	58.52	45.23
Atrazine 480	(10 L)	63.62	59.33	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	185.49	195.80	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	58.78	52.10	—
Dual (960g/l)	(10 L)	269.77	255.88	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	309.55	260.33
MCPA Amine 500	(10 L)	68.07	63.83	56.32
Reglone (200 g/l)	(10 L)	261.29	238.94	180.13
Roundup (356 g/l)	(10 L)	117.88	114.59	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	138.30	140.92	—
Malathion 500	(10 L)	88.95	82.41	86.52
Sevin XLR +	(10 L)	137.27	123.51	111.17
Guthion (240 g/l)	(20 L)	347.04	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	142.69	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	153.00 *	—
Daconil 2787	(10 L)	167.50	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	119.02	110.54	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	33.57	36.69	32.49
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.78	28.78	26.80

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk (truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

## Annexe 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

January 1996

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Janvier 1996

MAR 2 1 1996

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected commodities that are used for crop production: fuels, fertilizers, pesticides and twine as of October 16, 1995.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In winter months, some dealers are offering advance prices for fertilizers, although there are very few actual sales. Subject to the note in the following paragraph, fertilizer prices tend to be somewhat higher in January 1996 than in October 1995.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits servant aux cultures agricoles: produits pétroliers, engrais, pesticides et cordes en date du 16 octobre, 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

Durant l'hiver, certains points de vente offrent des prix anticipés pour les engrais, même s'il y a peu de ventes actuelles. Sujet aux commentaires mentionnés dans le paragraphe suivant, on peut observer que les prix des engrais tendent à être plus élevés en janvier 1996 qu'en octobre 1995.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1995

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

March, 1996

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 4 No. 1

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1995

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1996

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 4, no 1

ISSN 1192-8077

Ottawa

### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	542.00 *	378.16	425.57	420.92
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	488.00	364.52	389.71	385.44
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	341.59	315.50	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	534.00 *	421.80	434.00	442.42
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	345.33	266.00	264.00	278.76
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	377.43 *	303.78	311.86	323.51
10-20-20	(M.Tonne)	401.21	313.68	325.33	337.31
17-17-17	(M.Tonne)	429.37	333.66	350.43	364.85
19-19-19	(M.Tonne)	459.00	355.14	376.43	386.81

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	469.65	442.77	432.12	435.79	446.66
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	447.88	412.12	398.65	401.66	412.41
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	503.63	452.64 *	449.86	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	487.66	455.26	444.79	449.12	459.74
0-46-0	(Tonne.M)	444.01	418.09	414.76	423.47	429.94
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	307.53	273.75	260.40	266.21	276.57
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	347.15	296.75	304.20	314.39	319.31
6-24-24	(Tonne.M)	386.43	347.58	342.87	349.41	358.40
10-20-20	(Tonne.M)	367.25	322.56	325.56	335.24	339.33
17-17-17	(Tonne.M)	—	354.18	359.25	359.15	364.23
19-19-19	(Tonne.M)	414.20	398.82	380.78	384.00	397.26
8-32-16	(Tonne.M)	414.40	396.03	379.02	382.44	395.34

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

## ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	534.67	—	547.00	646.67	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	379.75	—	384.25	427.50	383.17
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	245.00	—	254.80	253.60	237.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	315.92	—	352.50	412.00 *	342.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	410.63	—	414.00 *	442.67	409.20
18-46-0	(M.Tonne)	404.50	—	405.00 *	449.50	402.17
0-46-0	(M.Tonne)	364.09	—	349.67	400.00	345.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	214.17	—	—	254.33	217.60
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	256.86	—	263.00 *	312.67	273.64
6-24-24	(M.Tonne)	296.84	—	299.00 *	341.25	303.30
19-19-19	(M.Tonne)	340.14	—	—	386.25	351.66
8-32-16	(M.Tonne)	323.58	—	334.50 *	378.20	338.82

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	480.22	485.75	477.55	474.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	363.08	351.60	369.29	380.45
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	219.50	—	228.33	222.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	289.63	304.33	291.40	302.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	261.88	—	258.62	255.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	428.75	—	434.75	419.00
12-51-0	(M.Tonne)	446.36	449.40	439.69	445.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	177.44	174.17	169.00	170.89

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	516.02	528.65
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	361.00	392.67	365.54	354.17	375.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	312.50 *	310.33	291.40	289.00	311.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	—	262.17	265.91	277.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	442.38	482.50	467.08	451.00	461.78
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	174.30	175.27	177.38

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	523.20	522.00	498.00 *	493.33	487.50	497.20	520.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	371.92	365.00	375.00 *	360.00	355.00	372.17	359.83
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	299.62	298.50	294.50 *	294.13	294.50 *	298.00	294.80
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	244.78	254.67	—	267.78	252.50	246.80	272.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	461.50	437.00	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	460.13	460.00	452.50 *	445.36	430.25	465.33	458.60
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	203.37	189.33	—	185.50	187.40	185.17	197.50 *

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 10th of January, 1996

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 10 janvier, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	424.56	401.00	371.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	—	—	298.80
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	328.38	269.75	263.80
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	519.13	—	453.33
12-51-0	(M.Tonne)	490.00	—	454.50
16-20-0	(M.Tonne)	414.50 *	—	369.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	287.50	240.00	200.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	353.67	350.50 *	354.00

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

April 1996

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Avril 1996

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for some commodities that are used for crop production: fuels, fertilizers, pesticides and twine as of April 16, 1996. Also presented are average wage rates paid to hired agriculture labour in 1995.

This project has been possible due to Agriculture and Agri-food Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In April, except for petroleum products, prices have not been established by some outlets for the season. Thus, the presented averages are based on a mixture of real, expected and last year prices and will be made more precise in the later reports of the season.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits servant aux cultures agricoles: produits pétroliers, engrais, pesticides et cordes en date du 16 avril, 1996. On présente également les taux de salaire moyens payés à la main d'œuvre agricole en 1995.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture et Agro-alimentaire Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

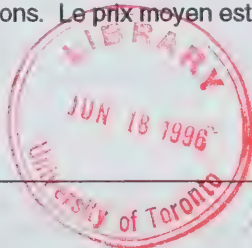
Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En avril, les prix pour la saison ne sont pas encore fixés pour certains points de vente, sauf ceux des produits pétroliers. Les moyennes présentées ici sont donc des moyennes reposant sur un mélange de prix réels, de prix prévus et de prix de l'an dernier, qui seront précisés dans les prochaines publications de la saison.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.



Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

April, 1996

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 4 No. 2

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

avril 1996

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 4, no 2

ISSN 1192-8077

Ottawa

## Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of April, 1996

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 avril, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.98	45.38	44.74	43.83
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	38.33	36.50	40.80	37.15
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	375.14	390.50	384.80	351.27
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.95	16.23	15.58	16.43
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	552.00 *	433.29	445.43	435.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	487.50	411.88	405.00	388.89
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	388.00 *	370.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	483.23	452.57	437.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	346.50 *	284.22	280.00	270.88
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	—	335.88	332.00	318.36
10-20-20	(M.Tonne)	406.00	345.63	347.00	334.29
17-17-17	(M.Tonne)	445.75	371.71	369.29	365.31
19-19-19	(M.Tonne)	474.00 *	398.17	395.86	387.14
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	—	50.69 *	51.13	50.92
Atrazine 480	(10 L)	—	51.24 *	52.69	53.64
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	300.28	304.68
MCPA Amine 500	(10 L)	—	—	61.18	57.76
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	224.54 *	246.40	231.42
Roundup (356 g/l)	(10 L)	—	100.92 *	101.58	98.78
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	204.84 *	207.39	217.05
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	—	249.61	244.95
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	126.04 *	131.96	126.64
Malathion 500	(4 L)	—	—	39.06	24.50
Sevin XLR +	(10 L)	—	—	128.66	121.13
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	—	107.86 *	122.19	114.88
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	130.45	145.60 *
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	—	171.95	186.50
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.90 *	—

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of April, 1996

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 avril, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.47	40.28	38.52	39.69	40.79
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	34.78	37.91	35.18	36.58	36.20
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	354.12	368.35	347.25	311.61	338.28
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.24	18.83	19.27	18.68	17.72
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	479.92	451.84	439.57	453.20	459.90
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	446.98	418.69	410.10	416.25	424.57
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	503.87	464.14	460.83	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	490.19	465.80	452.90	467.74	471.29
0-46-0	(Tonne.M)	453.76	431.13	421.10	433.66	439.90
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	305.35	282.11	265.52	281.86	283.33
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	355.45	304.38	309.26	321.30	326.94
6-24-24	(Tonne.M)	395.52	356.37	348.09	366.01	366.81
10-20-20	(Tonne.M)	374.09	330.43	330.90	343.67	347.57
17-17-17	(Tonne.M)	—	360.98	364.56	375.20	362.00
19-19-19	(Tonne.M)	426.85	399.33	386.14	405.02	406.67
8-32-16	(Tonne.M)	423.97	397.25	384.59	402.46	404.71
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.40	60.75	56.63	53.64	57.21
Atrazine 480	(10 L)	55.26	59.26	55.91	55.11	57.30
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	294.53	305.64	297.34	300.10	304.37
Bladex 90DF	(10 Kg)	173.74	162.78	157.38	164.98	179.14
Dual (960 g/l)	(10 L)	227.37	242.70	228.73	228.51	232.93
MCPA Amine 500	(10 L)	64.45	69.83	66.19	62.18	65.85
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	680.85	719.41	696.22	708.02	702.52
Reglone (200 g/l)	(10 L)	234.35	251.52	233.79	241.78	239.81
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.01	89.60	88.97	88.90	88.70
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	80.78	84.00	80.25	82.55	81.62
Basagran (480 g/l)	(9 L)	249.31	266.84	256.87	257.86	246.07
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	130.28	137.84	130.95	135.79	133.44
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	189.57	201.97	193.31	198.99	199.76
Malathion 500	(10 L)	100.98	111.05	102.52	107.18	100.07
Sevin XLR +	(10 L)	119.03	127.50	121.49	123.62	124.76
Guthion (240 g/l)	(10 L)	154.61 *	171.45	162.36	166.65	160.33
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.11	147.63	144.63	145.13	138.38
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	129.39	139.74	134.18	135.45	135.35
Captan	(15 Kg)	141.92	153.88	148.50	148.74	149.20
Dithane	(20 Kg)	—	181.47	174.83	176.16	179.22
Daconil	(10 L)	—	199.74	—	—	188.86 *
Benlate	(2 Kg)	118.76	127.08	120.88	122.61	121.16

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 16th of April, 1996

ONTARIO

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 16 avril, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.59	43.87	40.08	39.54	39.83
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	38.73	38.70	38.37	35.93	39.27
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	354.03	374.93	366.65	362.64	361.13
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.10	18.52	19.90	19.18	20.31
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	555.00	—	—	667.50 *	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	420.44	—	421.80	437.00	411.83
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	264.50	—	257.00	275.25	239.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	335.78	—	353.00	383.50 *	353.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	441.00	—	443.80	468.80	441.20
18-46-0	(M.Tonne)	429.86	—	—	459.00	429.17
0-46-0	(M.Tonne)	389.22	—	387.50 *	402.67	388.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	219.00	—	226.50	241.20	224.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	274.85	—	278.33	314.00 *	279.72
6-24-24	(M.Tonne)	324.41	—	324.60	341.00	315.08
19-19-19	(M.Tonne)	374.60	—	371.33	380.00 *	361.17
8-32-16	(M.Tonne)	361.56	—	368.80	378.67	352.20
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.14	—	49.81	55.25 *	48.75
Atrazine 480	(10 L)	48.94	—	50.50	54.75 *	46.53
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	282.71	—	284.79	300.58 *	285.25
Bladex 90DF	(10 Kg)	155.89	—	157.06	171.75 *	157.80
Dual (960 g/l)	(10 L)	205.60	—	208.10	226.00 *	209.00
MCPA Amine 500	(10 L)	61.42	—	61.50	66.75 *	58.19
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	662.90	—	671.53	700.92 *	660.33
Reglone (200 g/l)	(10 L)	227.24	—	228.57	232.50 *	235.00
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.90	—	89.50	89.50 *	89.67
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	175.54	—	183.88	189.38 *	189.88
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	74.33	—	77.00	70.00 *	—
Treflan 545	(10 L)	133.09	—	137.97 *	—	143.38
Basagran (480 g/l)	(9 L)	234.78	—	237.68	252.32 *	235.62
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	121.38	—	124.45	—	122.50 *
Malathion 500	(10 L)	93.75	—	—	—	78.75 *
Sevin XLR +	(10 L)	115.11	—	117.70	121.00 *	117.69
Counter 15G	(20 Kg)	120.65	—	119.43	127.31 *	120.25
Guthion (240 g/l)	(20 L)	331.45 *	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	119.98	—	123.77	—	122.81
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	131.99	—	132.76	—	130.50
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	117.50	—	122.28 *	—	123.33
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—	—	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	149.67	—	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	154.88	—	—	—	181.50 *
Benlate 50WP	(2 Kg)	110.46	—	118.95 *	—	123.13

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of April, 1996

## MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 avril, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.78	43.37	44.07	44.47
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.05	37.85	38.08	38.50
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	336.98	350.35	356.03	363.71
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.46	16.77	16.10	16.40
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydride d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	506.00	530.00	516.67	508.33
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	397.00	402.60	401.54	393.55
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	244.38	—	251.33	241.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	326.75	334.67	326.09	333.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	261.71	—	260.31	263.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	448.75	—	461.50	443.75
12-51-0	(M.Tonne)	463.91	474.50	458.88	451.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	182.50	176.40	170.08	178.67
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.29	48.67	47.50	46.15
Atrazine 480	(10 L)	—	—	48.30	49.27
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.17	55.73	56.50	56.50
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.71	201.00	201.43	206.89
Avenge 200C	(20 L)	204.00	209.00 *	205.20	203.39
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	290.78	294.33	292.56	289.04
Buctril M	(8 L)	110.07	111.83	110.60	108.84
Hoe-grass 284	(20 L)	251.25	246.00	243.50	241.01
MCPA Amine 500	(10 L)	58.57	58.83	57.20	57.16
Mataven L	(10 L)	67.50	67.50	65.89	63.44
Reglone (200 g/l)	(10 L)	184.75	182.50 *	184.88	181.11
Rival (500 g/l)	(9 L)	113.10	115.25 *	109.33	110.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	331.10	331.25 *	327.83	325.53
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.50	89.50	89.89	89.61
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.50	40.00	39.94	39.66
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	122.23	125.00 *	122.31	121.41
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	158.20	159.83	159.50	159.66
Malathion 500	(10 L)	75.83	—	79.25	93.88
Sevin XLR +	(10 L)	110.04	113.75	113.06	111.17
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	380.00	378.00 *	380.00	381.92

**TABLE 1**  
**Average prices of selected farm inputs**  
**Reference date: 16th of April, 1996**

SASKATCHEWAN

**TABEAU 1**  
**Prix moyens de certaines entrées agricoles**  
**Date de référence : 16 avril, 1996**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.32	42.10	41.76	41.73	41.76
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	36.76	36.96	35.87	36.25	36.82
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	375.31	350.30	356.24	368.55	371.89
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.67	15.87	16.08	16.05	16.22
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	542.90	578.49
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	391.00	410.33	401.77	402.48	404.40
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	326.67	328.33	338.40	330.33	351.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	—	272.17	285.50	284.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	467.56	489.17	484.42	466.47	491.22
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	177.00	178.45	180.50
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.97	49.83	48.70	48.04	48.83
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.32	52.92	53.62	53.86	54.52
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.50	200.80	200.63	200.69	203.13
Avènge 200C	(20 L)	198.71	209.00	200.13	199.25	200.67
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	277.60	288.20	287.07	285.97	295.50
Buctril M	(8 L)	107.11	108.10	108.33	108.00	110.69
Hoe-grass 284	(20 L)	235.22	241.60	244.40	236.83	248.00
Lontrel 360	(4.45 L)	543.10	—	550.95	540.92	555.48
MCPA Amine 500	(10 L)	57.39	60.31	58.97	58.00	59.47
Mataven L	(10 L)	62.69	67.50 *	63.57	61.04	64.09
Reglone (200 g/l)	(10 L)	179.43	179.88	179.15	179.88	182.31
Rival (500 g/l)	(9 L)	107.40	—	111.81	106.75	111.83
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	316.17	329.50	325.27	325.08	330.57
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.65	89.25	88.71	89.18	88.13
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.75	38.33	38.38	38.15	39.42
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	121.24	127.30	122.22	124.28	125.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	157.06	163.66	160.50	158.23	160.20
Malathion 500	(10 L)	78.06	80.12	82.33	79.30	79.78
Sevin XLR +	(10 L)	110.54	115.95	114.72	112.75	116.17

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 16th of April, 1996

ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 16 avril, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.20	42.37	42.60	43.33	43.45	42.08	43.15
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	30.75	30.02	30.97	31.69	30.42	29.38	30.67
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	374.94	393.39	375.60	368.72	342.83	355.47	350.35
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.31	17.38	19.36	17.24	17.03	17.26	16.31
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	539.75	557.60	560.00 *	565.63	547.75	534.00	556.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	406.00	416.17	405.00 *	405.00	399.25	408.00	394.83
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	327.50	343.25	332.50 *	333.00	333.33	332.33	341.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	270.00	261.50	—	275.91	265.00	260.60	283.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	478.60	489.00	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	482.00	489.00	471.00 *	482.91	476.67	483.33	487.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	202.00	206.00	—	189.88	191.50	184.00	209.50
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	46.65	48.06	—	48.59	47.08	48.83	47.60
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	52.99	53.78	—	54.66	53.04	54.15	54.04
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.17	200.76	—	199.58	210.51	202.40	201.80
Avenge 200C	(20 L)	201.49	209.00	—	205.46	204.78 *	204.00	205.67
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	285.21	294.50	—	288.93	290.67	294.50	292.17
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	107.82	109.35	—	108.56	109.17	113.25	110.30
Hoe-grass 284	(20 L)	253.10	246.00 *	—	245.59	262.00 *	251.50 *	249.67
Lontrel 360	(4.45 L)	537.75	560.00	—	547.87	551.13	560.00	545.00
MCPA Amine 500	(10 L)	55.57	59.25	—	58.39	60.08	62.00 *	58.55
Mataven L	(10 L)	64.49	64.17	—	66.50	67.50 *	67.50 *	65.50
Reglone (200 g/l)	(10 L)	181.00	186.50	—	182.41	—	—	186.25 *
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	328.18	330.20	—	328.74	—	331.50	329.90
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.67	89.20	—	88.99	89.50	88.84	89.28
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.66	39.05	—	37.75	39.00	39.10 *	39.63
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	122.96	127.80	—	—	—	—	126.40 *
Malathion 500	(10 L)	73.96	70.97	—	—	84.25 *	89.00 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.06	117.25 *	—	—	—	110.83	117.25

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 18th of April, 1996 (Prelim. 18/04/96 10:30AM)

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 18 avril, 1996 (Prélim. 18/04/96 10:30 AM)

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	48.43	45.69	47.15
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	39.55	38.43	39.33
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	383.80	402.13	383.90
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.80	18.23	16.37
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	481.00	399.50	366.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	—	331.00 *	330.80
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	355.50	256.50	253.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	547.71	—	440.00
12-51-0	(M.Tonne)	538.00	—	462.17
16-20-0	(M.Tonne)	—	346.00 *	381.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	301.43	225.00	217.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	388.00	316.00 *	362.33
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	58.19	59.08	48.66
Atrazine 480	(10 L)	65.68	61.21	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	—	201.45	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	59.37	54.86	—
Dual (960g/l)	(10 L)	264.31	255.88	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	250.20
MCPA Amine 500	(10 L)	66.46	65.51	59.00
Reglone (200 g/l)	(10 L)	266.52	245.50	186.50
Roundup (356 g/l)	(10 L)	112.33	110.26	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	140.70	142.30	127.65 *
Malathion 500	(10 L)	84.69	89.85	85.63
Sevin XLR +	(10 L)	134.45	124.61	109.00
Guthion (240 g/l)	(20 L)	335.03	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	145.04	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	135.00 *	—
Daconil 2787	(10 L)	165.00	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	120.68	108.90	—

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides). Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides). Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

**TABLE 2**  
**Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour**  
**1995**

**TABLEAU 2**  
**Taux salariaux versée à la main d'oeuvre agricole embauchée**  
**1995**

Region - Région	Dollars per hour - dollars par heure						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	8.33	9.10	8.82	7.60	10.82	7.94	8.22
Quebec - Québec	8.01	10.13	9.07	6.79	11.90	10.47	8.12
Ontario	9.00	10.82	10.22	7.32	15.07	9.01	8.99
Manitoba	8.47	9.06	8.31	6.81	14.45	5.43	8.38
Saskatchewan	8.57	8.78	10.05	8.24	11.37	6.63	8.91
Alberta	9.06	9.96	10.72	7.97	13.49	10.38	9.47
B. C.- Colombie-Britannique	9.47	10.81	11.36	8.78	14.26	9.31	9.64
Canada	8.76	9.59	9.97	7.66	14.02	9.03	8.89

Region - Région	Coefficient of variation (pourcent)- coefficients de variation (pourcentage)						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	2	3	4	4	9	8	2
Quebec - Québec	4	12	5	6	7	3	3
Ontario	3	7	8	5	9	7	2
Manitoba	3	4	7	6	3	18	3
Saskatchewan	3	4	8	6	6	0	3
Alberta	6	4	3	7	6	8	4
B. C.- Colombie-Britannique	3	4	3	4	7	4	2
Canada	2	2	2	3	6	5	1

# **SURVEY OF WAGE RATES FOR HIRED AGRICULTURAL LABOUR**

## **Background**

Agriculture Canada approached Statistics Canada in 1991 with a request to provide information on the level and movement of wage rates paid to hired farm labour. The results of a pilot survey in British Columbia in November of 1991 demonstrated that farm operators were willing to provide the necessary data. A survey program was set up to collect wage rates from farm operators each quarter beginning in November 1992. This survey is funded by Agriculture Canada. The information being released at this time refers to average annual wage rates for 1995.

## **Highlights**

Average wage rates paid to hired agricultural labour rose a modest 1.6% in 1995 compared to 1994. The average rate for Canada was \$8.89 per hour in 1995.

The increases were reflected in all types of work except machinery operators. Ontario, Saskatchewan, Alberta and British Columbia recorded increases while lower rates were observed in the Atlantic Region, Quebec and Manitoba.

## **Concepts and Methods**

### **Objective**

The Survey of Wage Rates for Hired Agricultural Labour is designed to provide estimates of average annual wage rates for hired agricultural labour by province/region and by type of work.

### **Target Population**

The target population is all farm operations employing hired agricultural labour. Labour provided by the spouse or children of the farm operator is excluded.

### **Reference Period**

All data in this survey refer to the calendar year 1995.

# **ENQUÊTE DES TAUX SALARIAUX DE LA MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE EMBAUCHÉE**

## **Contexte**

En 1991, Agriculture Canada s'est adressé à Statistique Canada pour obtenir des renseignements sur le niveau et le mouvement des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée. Une enquête pilote menée en Colombie-Britannique en novembre 1991 a montré que les exploitants agricoles étaient disposés à fournir les données nécessaires. Un programme d'enquête a été mis sur pied pour recueillir les taux salariaux des exploitants agricoles chaque trimestre à compter de novembre 1992. Cette enquête est financée par Agriculture Canada. Les renseignements diffusés à l'heure actuelle portent sur les taux salariaux annuels moyens pour 1995.

## **Points saillants**

En 1995, les taux de salaires moyens versés à la main d'oeuvre agricole embauchée ont progressé de façon modeste (1,6%) par rapport à 1994. Le taux horaire moyen pour le Canada était de 8,89 \$ en 1995.

Tous les types d'emplois, sauf ceux d'opérateurs de machines, ont enregistré des gains. L'Ontario, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique ont connu des augmentations tandis que les taux dans les provinces de l'Atlantique, du Québec et du Manitoba étaient inférieurs à ceux de l'année précédente.

## **Concepts et méthodes**

### **Objectif**

L'enquête des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée est destinée à fournir des estimations des taux salariaux annuels moyens de la main-d'oeuvre agricole embauchée par province/région et par genre de travail.

### **Population cible**

La population cible comprend toutes les exploitations agricoles employant une main-d'oeuvre agricole embauchée. Le travail fourni par le conjoint ou les enfants de l'exploitant est exclu.

### **Période de référence**

Toutes les données de cette enquête portent sur l'année civile 1995.

## Sample Design

The survey frame is the 1991 Census of Agriculture, which provided a list of all farm operations reporting hired farm labour in 1990. Records from this list were stratified by province, type of farm, and size of farm. A sample of 3000 farms was selected representing approximately 3% of the population.

## Data Collection

This survey uses the computer assisted telephone interviewing (CATI) technique. The interviewer conducts a telephone interview with the respondent by asking questions and entering responses according to instructions on a computer screen. The computer program edits responses and ensures the completion of all steps in the process. A machine readable file is transferred directly to the survey processing operation.

Sample farm operators are asked to identify the jobs performed by hired labour and report for each job the wage rate, total wages paid and indicate if the job was year-round or seasonal. The interviewer codes each job according to one of six types of work.

## Data Processing

The data collection file is reviewed in detail by subject matter experts to ensure that only appropriate information is passed to the calculation operation. The average wage rates are derived by calculating the implied time for each job as the ratio of total wages to the wage rate and summing implied time and total wages over jobs by type of work and province/region. Each average is then the ratio of total wages to total time for that type of work and province/region.

## Data Quality

A sample survey such as this one is subject to several types of error.

### Coverage Error

Coverage error arises if the survey frame is not identical with the target population. In this case, the 1991 Census of Agriculture is considered an accurate indicator of farms reporting hired farm labour. Its quality will deteriorate with time. During the data collection, 2% of the sample farms were out of business or had changed operator.

## Plan de sondage

La base de sondage est le recensement de l'agriculture de 1991, qui contient une liste de toutes les exploitations agricoles déclarant une main-d'oeuvre agricole embauchée en 1990. Les enregistrements de cette liste ont été stratifiés selon la province, le type et la taille de l'exploitation. On a tiré un échantillon de 3000 exploitations, qui représentaient environ 3 % de la population.

## Collecte des données

Les données ont été recueillies lors d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur (ITAO). L'intervieweur interroge par téléphone le répondant et inscrit les réponses suivant les instructions affichées sur un écran. Le programme informatique vérifie les réponses et garantit que toutes les étapes du processus ont été franchies. Un fichier lisible par une machine est transféré directement au traitement de l'enquête.

On demande aux exploitants agricoles d'identifier les travaux faits par la main-d'oeuvre embauchée et de déclarer pour chaque travail le taux salarial, le salaire total versé et s'il s'agissait d'un travail toute l'année ou saisonnier. L'intervieweur code chaque travail selon une de six catégories.

## Traitement des données

Des experts examinent en détail le fichier de collecte des données afin de s'assurer que seuls les renseignements pertinents passent par l'étape des calculs. On obtient les taux salariaux moyens en calculant la durée implicite de chaque travail comme le ratio du total des salaires au taux salarial et en sommant la durée implicite et le total des salaires par type de travail et par province/région. Chaque moyenne est alors le ratio du total des salaires à la durée totale pour le type de travail en question et la province/région.

## Qualité des données

Une enquête échantillon comme celle-ci comporte plusieurs types d'erreurs.

### Erreur de couverture

Il y a erreur de couverture si la base de sondage n'est pas identique à la population cible. Dans ce cas, le recensement de l'agriculture de 1991 est considéré comme un indicateur précis des exploitations déclarant une main-d'oeuvre embauchée. Sa qualité va se détériorer avec le temps. Au cours de la collecte des données, 2% des exploitations échantillonnées avaient cessé leurs activités ou changé d'exploitant depuis le recensement.

## Sampling Error

The selection of a sample to represent the target population introduces sampling error. Sampling error is estimated using the coefficient of variation (CV) of the sample estimate. A CV of less than 10% is considered good; while a CV of over 25% is considered unreliable. A CV between these should be used with caution. The CV's in this survey vary considerably between estimates; and two estimates have CV's of more than 10%. The CV for machinery operators in Quebec was 12% and the CV for other types of labour in Manitoba was 18%.

## Non-sampling Errors

Non-sampling errors result from non-response, response error and processing error. Non-response occurs when the interviewer is unable to contact the respondent or the respondent refuses to cooperate. There is no action resulting from non-response in this survey. Response error occurs when the respondent provides an incorrect response. Processing error is the result of coding and keying errors by the interviewer. Response and processing error are controlled with the use of edits at the capture and processing stages and a review of each record by a subject matter expert.

## Response Rate

The response rate is calculated as the percentage of usable records to the number of sample records still in business with the same operator. The overall response rate is 96%.

## CANSIM

The data published in this report are available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) in Matrix 160. For further information on CANSIM call (613) 951-8200 or your nearest regional office.

## Additional Information

Additional information regarding the results of this survey may be obtained from Rick Burroughs at (613) 951-2890 or FAX (613) 951-1680.

## Erreur d'échantillonnage

La sélection d'un échantillon pour représenter la population cible se traduit par une erreur d'échantillonnage. Cette dernière est estimée grâce au coefficient de variation (CV) de l'estimation échantillonnée. On considère qu'un CV de moins de 10 % est bon. Un CV de plus de 25 % est considéré comme non fiable. Un CV se situant entre ces deux valeurs doit être utilisé avec précaution. Les CV de cette enquête varient considérablement selon les estimations; et il y a deux estimées qui porte un CV de plus de 10 %. Elles se sont les opérateurs de machines au Québec (12%) et les autres emplois agricoles au Manitoba (18%).

## Erreurs non dues à l'échantillonnage

Ces erreurs proviennent de la non-réponse, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Il y a non-réponse si l'intervieweur est incapable de rejoindre le répondant ou si ce dernier refuse de coopérer. La non-réponse dans cette enquête ne suscite aucune réaction. Il y a erreur de réponse lorsque le répondant fournit une réponse fausse. L'erreur de traitement résulte des erreurs de codage et de frappe. On atténue les erreurs de réponse et de traitement grâce à une vérification aux étapes de la saisie et du traitement et avec un examen, par un expert, de chaque enregistrement.

## Taux de réponse

Le taux de réponse est calculé comme le pourcentage des enregistrements utilisables des enregistrements échantillons en activité dont l'exploitant est le même. Le taux de réponse global est de 96 %.

## CANSIM

Les données publiées ici sont stockées sous une forme lisible par une machine dans CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) dans la matrice 160. Pour plus de renseignements sur CANSIM, appelez le (613) 951-8200 ou adressez-vous au bureau régional le plus proche.

## Renseignements supplémentaires

On peut obtenir plus de renseignements sur les résultats de cette enquête en s'adressant à Rick Burroughs, au (613) 951-2890 ou par fax, au (613) 951-1680.

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

May 1996

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Mai 1996



### INTRODUCTION

This publication presents average prices for some commodities that are used for crop production: fuels, fertilizer, pesticides and twine as of May 13, 1996.

This project has been possible due to Agriculture and Agri-food Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In May, most of seasonal prices have been established. In some cases, they differ significantly across the country: The lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in central Manitoba (\$318.32/t bulk), the highest in Newfoundland (\$487.28/t in bags). For herbicide 2,4-D Amine 500, the minimum average price was in south-eastern Alberta (\$46.73 per 10l), the maximum in southern Quebec (\$61.12 per 10l).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits qui sont utilisés dans les cultures : les carburants, les engrais, les pesticides et cordes en date du 13 mai 1996.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture et agro-alimentaire Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En mai, la plupart des prix saisonniers ont été établis. Dans certains cas ils diffèrent significativement à travers le pays: Le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans le centre du Manitoba (318,32/t en vrac), tandis que le plus élevé à Terre-Neuve (\$487,28/t en sac). Pour l'herbicide 2,4-D Amine 500, le prix moyen minimum était dans le sud-est de l'Alberta (\$46,73 pour 10 litres), le maximum dans le sud du Québec (\$61,12 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

June, 1996

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 4 No. 3

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

juin 1996

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 4, no3

ISSN 1192-8077

Ottawa

## Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	45.20	45.41	43.81	44.08
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	38.83	37.10	41.07	38.40
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	375.14	389.98	386.08	360.87
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	14.95	16.23	15.59	16.42
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	552.00 *	433.29	445.43	437.78
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	487.28	411.88	405.00	389.89
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	353.21	370.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	458.59	452.57	430.17
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	353.80	284.22	280.00	271.50
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	410.20 *	335.88	332.00	317.00
10-20-20	(M.Tonne)	415.73	346.47	347.00	331.29
17-17-17	(M.Tonne)	454.60	372.80	369.29	365.14
19-19-19	(M.Tonne)	482.80	398.17	395.86	385.00
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.65 *	52.37	54.30	52.28
Atrazine 480	(10 L)	—	48.60	54.07	52.20
Barvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	283.75	306.59	294.93
MCPA Amine 500	(10 L)	—	54.85	62.68	59.63
Reglone (200 g/l)	(10 L)	251.70 *	224.54 *	255.42	230.36
Roundup (356 g/l)	(10 L)	105.00 *	99.33	101.68	96.05
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	198.06	205.97	201.82
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	—	273.13	256.60
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	127.69	129.15	127.91
Malathion 500	(4 L)	—	37.81 *	40.81	38.58
Sevin XLR +	(10 L)	—	—	127.98	119.55
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	112.58	127.19	116.39
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.72	139.20
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	162.42 *	179.49	175.36
Daconil 2787	(10 L)	—	—	168.50 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	33.83	31.16	32.12	29.21
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	28.33	22.93	25.04	24.18

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.49	42.02	41.30	41.53	42.97
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	33.90	37.09	34.36	35.09	37.15
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	357.66	367.08	351.08	311.96	338.64
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.89	19.50	19.91	18.74	18.74
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	481.91	452.34	436.97	453.01	452.96
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	449.14	419.51	404.80	415.90	416.15
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	507.31	464.93	458.50	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	492.70	466.31	450.06	467.72	468.44
0-46-0	(Tonne.M)	455.64	431.61	417.30	433.32	439.40
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	306.63	282.41	262.68	280.30	277.73
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	357.26	305.47	307.87	315.80	326.70
6-24-24	(Tonne.M)	397.53	356.39	346.43	360.10	366.36
10-20-20	(Tonne.M)	376.65	330.97	329.60	341.15	347.25
17-17-17	(Tonne.M)	—	360.98	363.61	371.52	354.76
19-19-19	(Tonne.M)	429.06	399.51	384.63	402.37	405.88
8-32-16	(Tonne.M)	425.68	397.22	382.78	401.81	403.92
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.57	61.12	56.56	54.37	60.40
Atrazine 480	(10 L)	54.69	59.63	54.46	55.50	57.35
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	302.31	308.81	292.46	298.73	299.82
Bladex 90DF	(10 Kg)	181.09	184.59	171.70	177.98	179.78
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.61	243.54	226.49	229.85	231.59
MCPA Amine 500	(10 L)	67.19	70.41	64.56	63.52	68.85
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	706.10	721.76	694.66	705.49	698.09
Reglone (200 g/l)	(10 L)	245.03	243.69	235.02	235.18	245.47
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.74	89.52	88.72	89.30	88.43
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	83.28	84.50	79.17	81.09	82.08
Basagran (480 g/l)	(9 L)	257.63	268.48	250.99	253.82	246.96
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	136.09	133.82	128.68	129.76	130.96
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	199.83	196.28	188.91	189.87	190.76
Malathion 500	(10 L)	107.28	111.38	105.21	105.96	106.53
Sevin XLR +	(10 L)	122.20	123.68	120.35	120.98	122.65
Guthion (240 g/l)	(10 L)	163.35 *	166.26	161.17	162.18	166.70
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	146.19	142.98	142.12	142.55	137.77
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	136.18	135.38	132.67	132.92	135.52
Captan	(15 Kg)	143.76	154.21	147.00	148.74	150.00
Dithane	(20 Kg)	—	175.33	172.33	175.81	174.08
Daconil	(10 L)	—	200.04	192.11 *	—	190.07 *
Benlate	(2 Kg)	122.42	120.66	116.98	117.90	117.73
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	29.62	29.88	30.96	29.75	28.67
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	23.41	22.38	23.29	23.37	25.33

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

ONTARIO

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.62	45.07	42.08	40.90	42.08
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	38.94	38.87	39.20	36.33	39.60
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	359.37	374.93	366.83	370.16	362.84
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.00	18.52	19.78	19.18	21.07
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydride d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	541.17	—	495.00 *	666.25	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	413.20	—	420.00	435.50	406.94
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	260.33	—	257.50	278.17	251.71
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	338.09	—	351.75	397.25	351.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	445.13	—	442.50	467.50	440.42
18-46-0	(M.Tonne)	428.33	—	—	454.80	435.01
0-46-0	(M.Tonne)	389.70	—	388.25	394.67	390.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	218.90	—	219.50 *	240.67	221.49
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	276.45	—	275.67	315.80	284.43
6-24-24	(M.Tonne)	326.98	—	320.00	340.20	320.58
19-19-19	(M.Tonne)	362.20	—	375.00	388.40	363.40
8-32-16	(M.Tonne)	363.86	—	360.00	379.20	356.68
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.73	—	49.89	52.18	47.90
Atrazine 480	(10 L)	49.30	—	49.94	53.10	48.94
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	279.04	—	288.44	292.49	283.67
Bladex 90DF	(10 Kg)	156.62	—	157.78	167.30	156.42
Dual (960 g/l)	(10 L)	204.46	—	208.45	220.17	207.10
MCPA Amine 500	(10 L)	60.09	—	62.49	65.25	57.32
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	661.50	—	671.32	692.55	668.60
Reglone (200 g/l)	(10 L)	225.18	—	231.42	228.42	227.30
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.16	—	89.50	89.45	88.46
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	176.06	—	185.18	184.92	188.15
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	70.82	—	82.25	74.50	90.00 *
Treflan 545	(10 L)	141.54	—	139.82	139.33	142.30
Basagran (480 g/l)	(9 L)	236.94	—	238.13	250.73	235.59
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	110.56	—	124.45	—	128.88
Malathion 500	(10 L)	85.55	—	—	—	72.83
Sevin XLR +	(10 L)	114.67	—	116.86	119.00	118.06
Counter 15G	(25 Kg)	120.56	—	119.43	127.65	110.63
Guthion (240 g/l)	(20 L)	299.37	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	116.82	—	123.63	125.06	120.90
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	131.29	—	133.67	—	134.13
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	119.66	—	122.89	126.75	121.00
Captan 50W	(15 Kg)	130.96	—	—	150.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	165.47	—	164.79	—	—
Daconil 2787	(10 L)	152.25	—	168.33	—	170.08
Benlate 50WP	(2 Kg)	106.65	—	118.33	120.67	117.95
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.36	29.86	—	30.96	30.66
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	24.04	23.00 *	—	25.62	23.99

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	45.33	43.95	44.84	45.06
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.74	38.52	38.42	38.46
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	350.31	350.35	358.76	364.76
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	15.82	16.77	16.17	16.48
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	506.50	518.75	519.09	521.50
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	392.83	397.60	391.21	401.36
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	243.00	—	250.75 *	247.63
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	321.13	325.00	318.32	333.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	259.57	—	261.15	265.20
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	439.00	—	446.25	444.00
12-51-0	(M.Tonne)	454.64	466.50	449.04	455.38
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	176.22	172.00	169.27	173.78
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.94	48.25	47.95	48.13
Atrazine 480	(10 L)	—	—	50.50	50.33
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.91	56.24	56.52	56.74
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.38	201.00	201.56	207.00
Avenge 200C	(20 L)	202.17	209.00 *	207.88	203.33
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	292.11	294.33	293.30	291.49
Buctril M	(8 L)	110.39	111.67	110.70	109.94
Hoe-grass 284	(20 L)	243.33	246.00	246.14	239.09
MCPA Amine 500	(10 L)	58.11	58.58	57.75	58.50
Mataven L	(10 L)	66.50	67.67	67.56	64.92
Reglone (200 g/l)	(10 L)	184.00	184.33	185.89	181.58
Rival (500 g/l)	(9 L)	114.24	115.25 *	110.38	114.75
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	329.61	333.80	328.05	326.81
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.44	89.08	89.30	89.28
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.00	39.50	39.31	37.25
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	122.49	125.00	124.11	123.41
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	158.93	160.63	160.56	160.00
Malathion 500	(10 L)	80.17	94.50 *	78.43	79.50
Sevin XLR +	(10 L)	111.22	115.10	113.33	113.01
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	379.00	378.00 *	380.00	378.67
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	35.18	—	34.81	33.65
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.93	24.50 *	24.36	24.72

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

SASKATCHEWAN

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.49	42.76	41.82	41.86	41.77
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	36.87	36.28	35.63	35.81	36.16
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	378.08	364.65	358.40	371.63	377.59
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.72	16.05	16.53	16.19	16.25
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	555.70	570.83
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	382.33	409.17	396.83	389.25	403.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	330.00	328.33	337.60	330.56	335.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	276.67	286.81	277.33	283.67
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	449.78	483.33	479.32	480.45	489.78
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	175.44	175.85	182.25
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.06	48.60	50.23	49.19	49.21
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.61	52.58	54.18	55.14	54.52
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.33	200.80	201.00	201.25	203.88
Avenge 200C	(20 L)	203.55	209.00	204.75	203.75	202.33
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.06	290.25	290.46	288.58	292.37
Buctril M	(8 L)	107.86	107.87	109.89	109.19	110.81
Hoe-grass 284	(20 L)	239.01	240.50	246.00	240.00	247.00
Lontrel 360	(4.45 L)	552.10	560.00	556.34	546.77	559.77
MCPA Amine 500	(10 L)	58.11	60.31	59.67	59.38	60.41
Mataven L	(10 L)	64.14	67.50	66.19	62.55	65.63
Reglone (200 g/l)	(10 L)	186.50	179.88	181.28	183.88	185.44
Rival (500 g/l)	(9 L)	110.88	118.00 *	113.89	114.06	113.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	320.29	327.88	328.80	327.21	331.29
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.36	88.50	88.48	88.86	88.62
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.08	38.33	38.38	39.10	40.00
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	123.25	126.33	123.69	124.07	125.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	160.17	162.37	160.07	158.92	161.10
Malathion 500	(10 L)	80.01	80.12	82.39	82.22	85.28
Sevin XLR +	(10 L)	114.17	117.87	115.07	114.80	116.50
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	36.19	34.75 *	36.33	36.21	35.89
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	26.05	25.47 *	27.56	27.53	25.88

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

## ALBERTA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - O N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.15	42.78	43.43	43.51	43.07	42.50	43.00
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	30.33	30.68	31.97	31.81	30.63	29.85	30.45
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	380.06	385.85	375.60	389.91	354.10	374.61	370.15
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.41	16.55	19.36	17.70	17.25	17.55	16.75
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	555.60	550.50	550.00 *	552.22	552.20	539.22	578.33
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	401.73	394.14	395.00 *	396.50	395.00	400.52	400.17
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	330.00	332.50	322.50 *	329.38	328.00	—	335.83
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	266.00	271.29	—	275.00	270.00	255.19	286.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	475.20	474.83	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	480.25	481.67	471.00 *	480.45	472.50	478.14	486.60
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	200.67	215.71	—	187.22	193.00	180.67	—
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	46.73	46.32	—	48.85	47.21	48.24	47.95
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.50	52.67	—	53.87	52.54	54.55	54.07
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.96	198.42	—	198.19	203.00	200.15	201.00
Avenge 200C	(20 L)	198.92	209.00	—	205.95	—	202.57	202.33
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	284.22	291.59	—	287.54	289.38	290.97	290.00
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	106.90	107.86	—	108.42	107.75	110.85	109.38
Hoe-grass 284	(20 L)	—	246.00	—	244.84	254.33	244.35	248.63
Lontrel 360	(4.45 L)	542.42	556.64	—	547.04	551.20	553.28	545.83
MCPA Amine 500	(10 L)	55.57	57.41	—	58.35	58.65	59.72	58.08
Mataven L	(10 L)	63.56	67.38	—	66.50	66.67	66.15 *	65.68
Reglone (200 g/l)	(10 L)	182.69	186.38	—	180.70	—	184.64 *	185.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.08	328.61	—	324.90	313.25 *	328.19	332.42
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.36	88.42	—	88.25	89.33	87.75	88.50
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.76	38.87	—	37.25	38.95	39.17	38.25
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	123.72	126.87	—	—	—	—	126.00
Malathion 500	(10 L)	74.43	77.36	—	—	84.25 *	88.11 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.03	116.08	—	117.00 *	—	106.46 *	117.25
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	33.06	33.41	—	31.94	32.33	32.96	34.60
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.80	26.85	28.93 *	24.43	25.15	25.48	24.66

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 13th of May, 1996

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 13 mai, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	50.03	46.76	46.97
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	40.98	39.56	39.50
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	383.80	402.82	380.86
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.80	18.35	17.07
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	478.33	402.67	390.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	396.67	—	340.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	346.13	250.67	272.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	544.25	—	480.00
12-51-0	(M.Tonne)	532.25	—	489.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	—	380.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	298.25	212.67	204.17
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	387.22	—	347.50 *
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	59.79	60.60	48.82
Atrazine 480	(10 L)	66.22	61.21	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	185.79 *	200.11	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	59.76	54.33	—
Dual (960g/l)	(10 L)	264.91	255.88	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	299.40 *	240.67
MCPA Amine 500	(10 L)	67.63	66.80	58.75
Reglone (200 g/l)	(10 L)	268.06	245.50	180.13
Roundup (356 g/l)	(10 L)	119.17	113.56	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	141.10	138.20 *	126.33
Malathion 500	(10 L)	84.43	88.85	85.20
Sevin XLR +	(10 L)	135.04	125.98	115.13
Guthion (240 g/l)	(20 L)	334.83	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	145.04	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	135.00 *	—
Daconil 2787	(10 L)	165.00	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	124.06	112.89	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	33.98	36.78	33.47
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.62	30.11	25.63

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

# Definitions of sub-provincial regions    Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

## Québec

East/Est	3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

## Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

## Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

## Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts -Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts -Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts -Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

## Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district -district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

## British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

June 1996

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juin 1996



### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected products: fertilizers, pesticides and twine as of June 12, 1996.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In June, the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in eastern Manitoba (\$317.50/t bulk), the highest in Newfoundland (\$487.28/t in bags). For muriate of potash, the average prices ranged from \$169.89/t in west-central Saskatchewan to \$353.80/t in Newfoundland, while the average price for eastern Quebec was the second highest (\$305.99/t). For herbicide MCPA Amine 500, the minimum average price was in south-eastern Alberta (\$55.88 per 10 l), the maximum in western British Columbia (\$69.54 per 10 l).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits: engrais, pesticides et corde en date du 12 juin, 1996.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juin, le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans l'est du Manitoba (\$317.50/t vrac), le plus élevé à Terre-Neuve (\$487.28/t en sac). Pour la muriate de potassium, les prix moyens variaient de \$169.89/t dans l'ouest-central de Saskatchewan à \$353.80/t à Terre-Neuve, tandis que le prix moyen pour l'est du Québec était le second plus élevé (\$305.99/t). Pour l'herbicide MCPA Amine 500, le prix moyen minimum était dans sud-est de l'Alberta (\$55.88 pour 10 litres), le maximum dans l'ouest de la Colombie-Britannique (\$69.54 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

July, 1996

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 4 No. 4

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

juillet 1996

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 4, no4

ISSN 1192-8077

Ottawa

### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commandez les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of June, 1996

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B N. - B
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	552.00 *	433.29	445.43	432.78
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	487.28	411.88	405.00	380.22
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	353.21	370.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	453.32	452.57	433.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	353.80	284.22	280.00	269.43
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	410.20 *	335.88	332.00	315.33
10-20-20	(M.Tonne)	415.73	346.47	347.00	333.17
17-17-17	(M.Tonne)	454.60	372.80	369.29	365.14
19-19-19	(M.Tonne)	482.80	398.17	395.86	385.00
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.65 *	51.23	54.38	50.77
Atrazine 480	(10 L)	—	49.10	53.60	51.62
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	283.27	305.76	287.44
MCPA Amine 500	(10 L)	—	55.02	61.67	55.83
Reglone (200 g/l)	(10 L)	251.70 *	222.86	255.42	229.99
Roundup (356 g/l)	(10 L)	105.00 *	99.51	101.68	91.62
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	197.01	206.62	197.27
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	242.38	273.13	256.31
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	126.14	129.15	126.62
Malathion 500	(4 L)	—	37.15	40.81	38.24
Sevin XLR +	(10 L)	—	117.50	127.10	116.96
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	114.89	125.43	115.65
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.72	137.13
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	159.03 *	178.49	174.31
Daconil 2787	(10 L)	—	—	168.50 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	33.83	30.92	32.75	29.21
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	28.33	22.01	23.87	24.18

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 juin, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of June, 1996

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 juin, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	480.92	451.17	440.73	455.04	454.60
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	448.63	417.19	408.80	416.41	417.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	505.58	465.71	460.53	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	491.42	465.04	451.37	469.83	469.79
0-46-0	(Tonne.M)	454.69	430.51	416.20	435.28	440.68
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	305.99	280.43	263.16	281.55	278.63
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	356.35	308.98	301.74	321.77	327.72
6-24-24	(Tonne.M)	396.52	358.19	342.28	361.73	367.38
10-20-20	(Tonne.M)	375.37	333.84	326.71	343.15	348.20
17-17-17	(Tonne.M)	—	364.17	360.43	372.96	356.87
19-19-19	(Tonne.M)	427.95	403.58	384.70	404.18	407.04
8-32-16	(Tonne.M)	424.80	398.70	382.63	401.93	405.07
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	55.96	62.43	56.84	54.69	60.61
Atrazine 480	(10 L)	57.17	59.32	54.74	55.79	58.05
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	288.19	305.47	295.10	300.29	301.02
Bladex 90DF	(10 Kg)	173.45	183.86	172.53	178.87	180.47
Dual (960 g/l)	(10 L)	223.87 *	239.27	227.57	231.03	232.47
MCPA Amine 500	(10 L)	67.51	68.12	64.89	63.90	69.08
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	688.83 *	724.67	697.90	709.02	702.87
Reglone (200 g/l)	(10 L)	233.21	243.19	236.24	236.37	245.47
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.18	89.43	89.13	89.53	88.78
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	77.93 *	84.23	79.75	81.33	82.40
Basagran (480 g/l)	(9 L)	246.96 *	267.89	250.99	255.70	248.56
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	127.88 *	134.39	129.53	130.74	131.43
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	187.50 *	195.83	190.02	191.10	190.76
Malathion 500	(10 L)	102.53	111.10	105.81	106.50	106.94
Sevin XLR +	(10 L)	117.43	123.40	121.12	121.75	122.56
Guthion (240 g/l)	(10 L)	155.35 *	165.88	162.09	162.73	166.70
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.29 *	142.67	143.03	143.47	138.23
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	127.89 *	135.88	133.52	133.78	135.52
Captan	(15 Kg)	140.55	153.79	148.25	148.74	150.00
Dithane	(20 Kg)	—	176.30	172.33	177.60	174.08
Daconil	(10 L)	—	199.48	192.11 *	—	190.07 *
Benlate	(2 Kg)	117.38	121.11	117.66	118.67	118.17
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	29.09	29.77	30.54	29.13	29.06
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	22.35	22.41	23.08	22.98	23.55

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of June, 1996

## ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	539.57	—	495.00 *	666.25	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	414.55	—	418.33	435.50	406.94
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	262.10	—	257.50	278.17	255.16
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	339.09	—	352.40	397.25	347.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	447.22	—	443.60	467.50	440.35
18-46-0	(M.Tonne)	432.88	—	—	454.80	435.01
0-46-0	(M.Tonne)	390.36	—	387.60	394.67	391.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	219.27	—	224.67	240.67	220.74
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	280.26	—	280.50	315.80	284.43
6-24-24	(M.Tonne)	329.65	—	319.00	340.20	320.58
19-19-19	(M.Tonne)	363.00	—	372.00	388.40	363.40
8-32-16	(M.Tonne)	368.54	—	359.50	379.20	356.68
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.73	—	49.82	51.68	48.25
Atrazine 480	(10 L)	49.37	—	49.91	49.93	48.82
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.54	—	287.55	292.36	265.50 *
Bladex 90DF	(10 Kg)	156.50	—	157.32	167.30	157.02
Dual (960 g/l)	(10 L)	205.09	—	207.30	220.17	207.83
MCPA Amine 500	(10 L)	59.55	—	61.09	65.25	59.43
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	660.35	—	671.32	692.55	669.92
Reglone (200 g/l)	(10 L)	223.45	—	228.80	228.42	229.62
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.38	—	89.50	89.45	88.30
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	174.55	—	183.81	184.92	181.63
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	70.42	—	81.30	74.50	84.80
Treflan 545	(10 L)	139.85	—	136.49	139.33	142.58
Basagran (480 g/l)	(9 L)	236.99	—	238.59	250.73	240.96
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	118.16	—	124.67	—	129.50
Malathion 500	(10 L)	87.62	—	81.69	—	74.20
Sevin XLR +	(10 L)	114.14	—	116.88	119.00	119.13
Counter 15G	(25 Kg)	120.30	—	116.76	127.65	110.63
Guthion (240 g/l)	(20 L)	277.80	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	116.82	—	122.63	125.06	121.41
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	131.29	—	133.30	—	129.90
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	119.66	—	123.31	126.75	121.00
Captan 50W	(15 Kg)	130.96	—	138.72	150.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	161.69	—	170.23	—	—
Daconil 2787	(10 L)	152.25	—	168.60	—	170.08
Benlate 50WP	(2 Kg)	106.65	—	117.04	120.67	117.95
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.24	29.57	31.48	31.48	31.73
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.78	22.03	23.17	25.16	23.23

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 juin, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of June, 1996

MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 juin, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	502.10	515.00	518.80	526.50
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	392.08	394.00	394.93	400.91
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	242.38	—	240.75 *	247.63
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	321.13	327.50 *	318.15	317.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	259.29	—	261.70	264.70
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	439.00	—	446.25	444.00
12-51-0	(M.Tonne)	453.18	460.25	448.04	455.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	175.89	171.00	172.96	171.56
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.87	48.25	48.27	47.91
Atrazine 480	(10 L)	—	—	49.25	51.84
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	55.74	56.24	56.24	56.33
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.27	201.00	202.22	207.09
Avenge 200C	(20 L)	204.17	209.00 *	208.25	207.18
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	281.50	294.42	290.08	290.41
Buctril M	(8 L)	99.01	111.50	109.28	109.38
Hoe-grass 284	(20 L)	247.78	246.00	244.50	241.33
MCPA Amine 500	(10 L)	58.25	58.58	58.00	58.55
Mataven L	(10 L)	67.56	67.67	67.05	65.03
Reglone (200 g/l)	(10 L)	184.00	184.33	183.75	183.82
Rival (500 g/l)	(9 L)	115.50	115.25 *	110.38	113.38
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	326.50	332.30	325.23	324.99
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.79	88.67	89.17	89.07
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.56	39.33	38.72	39.47
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	122.36	125.00	122.33	124.36
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	159.94	160.63	158.72	160.41
Malathion 500	(10 L)	83.17	94.50 *	77.22	81.98
Sevin XLR +	(10 L)	112.25	114.56	112.09	109.69
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	379.00	378.00 *	380.00	380.00 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	35.16	—	34.88	33.46
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.23	—	24.82	23.99

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 12th of June, 1996

SASKATCHEWAN

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 12 juin, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	557.30	559.68
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	380.11	406.50	396.83	386.83	402.56
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	330.00	328.33	337.60	330.56	335.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	276.67	261.81	280.11	285.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	443.44	482.33	479.32	479.09	488.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	169.89	175.85	181.75
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	45.79	48.46	50.43	48.57	47.89
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.00	52.17	54.18	55.55	54.52
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.56	199.95	201.00	201.41	203.88
Avenge 200C	(20 L)	203.00	208.47	204.75	205.56	203.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	279.43	283.31	289.19	291.38	296.33
Buctril M	(8 L)	106.55	104.61	109.96	110.33	110.56
Hoe-grass 284	(20 L)	242.00	242.00	246.00	239.90	242.80
Lontrel 360	(4.45 L)	553.00	560.00	556.34	554.62	558.29
MCPA Amine 500	(10 L)	57.48	60.25	60.59	59.49	58.03
Mataven L	(10 L)	65.13	65.83	66.19	66.05	67.33
Reglone (200 g/l)	(10 L)	186.50	178.90	182.72	186.75	187.38
Rival (500 g/l)	(9 L)	110.13	118.00 *	113.89	114.79	113.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	318.86	326.30	329.45	330.09	327.43
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.89	88.21	88.48	89.03	87.81
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.25	37.74	38.59	39.25	40.00
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	124.38	128.66	123.69	123.79	125.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	161.78	161.37	160.07	160.08	159.83
Malathion 500	(10 L)	80.19	79.90	83.62	83.40	85.97
Sevin XLR +	(10 L)	114.97	111.12	115.07	115.33	116.50
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	36.69	—	36.33	36.09	35.89
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.72	—	27.56	26.05	25.88

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of June, 1996

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	555.60	550.50	550.00 *	555.56	561.20	534.82	578.33
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	401.73	393.43	395.00 *	394.17	395.00	399.68	400.17
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	330.00	332.50	322.50 *	333.75	328.00	328.71 *	336.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	266.00	273.80	—	273.60	268.75	257.15	286.25
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	475.20	474.83	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	480.25	481.67	471.00 *	480.00	472.50	476.47	486.60
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	200.67	213.57	—	185.89	191.00	178.67	202.50 *
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	46.72	47.18	—	47.73	47.35	47.36	47.67
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.78	52.67	—	53.88	52.71	54.46	54.07
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	201.18	199.32	—	198.00	203.50	200.16	201.00
Avenge 200C	(20 L)	198.92	209.00	—	206.69	—	204.11	198.00 *
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	284.32	294.96	—	287.08	294.09	286.57	294.00
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	106.44	107.86	—	107.58	107.86	108.28	108.88
Hoe-grass 284	(20 L)	—	246.00	—	242.96	225.00 *	243.53	248.63
Lontrel 360	(4.45 L)	544.75	553.03	—	547.53	539.66	541.82	544.67
MCPA Amine 500	(10 L)	55.88	57.65	—	57.16	56.06	57.55	58.13
Mataven L	(10 L)	64.83	66.50	—	67.25 *	66.63	66.15 *	65.18
Reglone (200 g/l)	(10 L)	182.69	185.30	—	180.46	—	183.70 *	185.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	327.21	327.53	—	319.52	310.08	319.17	319.67
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.80	88.42	—	88.14	89.31	87.58	88.57
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.00	38.87	—	37.25	38.60	39.08	37.67
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	124.22	126.87	—	—	—	—	126.00
Malathion 500	(10 L)	74.72	76.13	—	—	84.25 *	88.11 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.73	115.86	—	117.00 *	—	106.46 *	117.25 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	34.52	33.41	—	33.63	33.30	34.48	35.20
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.80	26.85	26.93 *	24.78	24.81	24.93	24.72

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 juin, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of June, 1996

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 juin, 1996

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	478.33	402.67	400.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	396.67	—	340.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	346.13	250.67	272.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	544.25	—	480.00
12-51-0	(M.Tonne)	537.25	—	489.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	—	380.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	298.25	214.00	204.17
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	387.22	—	347.50 *
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	60.13	59.23	48.82
Atrazine 480	(10 L)	66.47	61.26	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	183.51	200.09	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.67	55.98	—
Dual (960g/l)	(10 L)	268.26	256.05	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	299.45 *	240.67
MCPA Amine 500	(10 L)	69.54	66.93	58.75
Reglone (200 g/l)	(10 L)	271.72	238.00	180.13
Roundup (356 g/l)	(10 L)	118.25	111.88	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	143.08	142.37	126.33
Malathion 500	(10 L)	86.36	84.13	85.20
Sevin XLR +	(10 L)	136.88	127.62	115.13
Guthion (240 g/l)	(20 L)	340.69	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.91	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	165.00	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	125.33	113.56	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	34.45	35.79	33.47
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.15	28.48	25.63

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

# Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

## Québec

East/Est	3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

## Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

## Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

## Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts -Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts -Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts -Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

## Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district -district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

## British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:



## Average prices of selected farm inputs

July 1996



## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juillet 1996

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected products: pesticides and twine as of July 3, 1996.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In July, pesticide prices have been well established for the season and did not differ much from those reported a month earlier. Average prices for twine ranged from \$29.21 (for 10,000 ft.) in New Brunswick to \$36.67 (for 9,000 ft.) in east-central Saskatchewan for sisal and from \$22.02 (for 9,000 ft.) in Prince Edward Island to \$28.06 (for 9,000 ft.) in northern British Columbia for synthetic.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits: pesticides et corde en date du 3 juillet, 1996.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En juillet, les prix pour les pesticides ont été établis et ils ne diffèrent pas tellement de ceux rapportés le mois précédent. Les prix moyens pour la corde sisal variaient de \$29.21 (pour 10,000 pi.) au Nouveau-Brunswick à \$36.67 (pour 9,000 pi.) dans l'ouest-central de Saskatchewan. Les prix moyens pour la corde synthétique variaient de \$22.02 (pour 9,000 pi.) dans l'Île-du-Prince-Édouard à \$28.06 (pour 9,000 pi.) dans le nord de la Colombie-Britannique.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

August, 1996

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 4 No.5

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

août 1996

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 4, no5

ISSN 1192-8077

Ottawa

## Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

## Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.65 *	51.21	54.38	50.77
Atrazine 480	(10 L)	—	48.76	53.60	51.62
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	284.50	305.76	289.24
MCPA Amine 500	(10 L)	—	54.94	61.67	55.83
Reglone (200 g/l)	(10 L)	251.70 *	224.94	255.42	229.99
Roundup (356 g/l)	(10 L)	105.00 *	99.51	101.68	91.63
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	197.29	206.62	196.89
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	249.13	273.13	256.31
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	125.11	129.15	127.39
Malathion 500	(4 L)	—	37.53	40.81	38.24
Sevin XLR +	(10 L)	—	117.92	127.10	117.47
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	107.53	125.43	114.41
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.72	137.13
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	155.31	178.49	170.96
Daconil 2787	(10 L)	—	123.04 *	168.50 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	34.83	31.27	32.75	29.21
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	25.00	22.02	23.87	24.61

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	55.43	62.53	56.83	54.69	60.61
Atrazine 480	(10 L)	57.17	59.32	54.74	55.79	58.05
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	288.19	305.47	294.10	300.29	301.02
Bladex 90DF	(10 Kg)	173.45	183.86	172.30	178.87	180.47
Dual (960 g/l)	(10 L)	223.87 *	239.27	227.05	231.03	232.47
MCPA Amine 500	(10 L)	67.51	68.12	64.81	63.90	69.08
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	688.83 *	724.67	689.74	709.02	702.87
Reglone (200 g/l)	(10 L)	233.21	243.19	234.99	236.37	245.47
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.18	89.43	88.64	89.53	88.78
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	77.93 *	84.23	78.93	81.33	82.40
Basagran (480 g/l)	(9 L)	247.96 *	267.89	251.42	255.70	248.56
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	127.88 *	134.39	129.19	130.74	131.43
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	187.50 *	195.83	189.62	191.10	190.76
Malathion 500	(10 L)	102.53	111.10	105.62	106.50	106.94
Sevin XLR +	(10 L)	117.43	123.40	120.32	121.75	122.56
Guthion (240 g/l)	(10 L)	155.35 *	165.88	161.22	162.73	166.70
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.29 *	142.67	149.55	143.47	138.23
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	127.89 *	135.88	132.73	133.78	135.52
Captan	(15 Kg)	140.55	153.79	147.00	148.74	150.00
Dithane	(20 Kg)	—	176.30	172.33	177.60	171.38
Daconil	(10 L)	—	199.48	192.11 *	—	190.07 *
Benlate	(2 Kg)	117.38	121.11	117.32	118.67	118.17
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	28.59	29.64	30.25	29.14	29.27
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	22.24	22.36	23.46	23.25	23.44

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

## ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.96	—	49.82	51.68	48.25
Atrazine 480	(10 L)	49.39	—	49.91	49.93	50.88
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.28	—	287.55	292.36	278.50
Bladex 90DF	(10 Kg)	156.40	—	157.32	167.30	156.62
Dual (960 g/l)	(10 L)	205.48	—	207.30	220.17	207.50
MCPA Amine 500	(10 L)	62.17	—	60.49	65.25	56.91
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	661.22	—	671.32	692.55	671.25
Reglone (200 g/l)	(10 L)	225.17	—	227.25	228.42	223.78
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.37	—	89.50	89.45	88.30
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	174.27	—	183.81	184.92	178.33
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	71.21	—	81.30	74.50	88.13
Treflan 545	(10 L)	138.78	—	136.49	139.33	142.42
Basagran (480 g/l)	(9 L)	236.85	—	238.59	250.73	240.96
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	118.54	—	124.67	—	128.00
Malathion 500	(10 L)	88.10	—	83.83	—	74.20
Sevin XLR +	(10 L)	114.22	—	116.88	119.00	117.13
Counter 15G	(25 Kg)	120.42	—	116.76	127.65	121.56
Guthion (240 g/l)	(20 L)	304.12	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	117.50	—	122.63	125.06	121.58
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	131.70	—	133.58	—	129.90
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	118.90	—	123.09	126.75	121.00
Captan 50W	(15 Kg)	130.70	—	138.72	150.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	158.26	—	173.86	—	—
Daconil 2787	(10 L)	152.25	—	168.50	—	170.08
Benlate 50WP	(2 Kg)	105.69	—	117.04	120.67	117.95
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.64	32.70	31.74	30.86	31.31
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.57	23.78	23.15	25.16	22.99

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

## MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.87	48.25	48.27	48.28
Atrazine 480	(10 L)	—	—	49.40	51.84
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	55.74	56.24	56.24	56.55
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.27	201.00	202.22	207.29
Avenge 200C	(20 L)	204.17	209.00 *	208.25	208.53
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	281.78	294.42	290.08	290.41
Buctril M	(8 L)	108.33	111.50	109.28	109.47
Hoe-grass 284	(20 L)	247.78	246.00	244.20	241.74
MCPA Amine 500	(10 L)	58.25	58.58	58.00	58.55
Mataven L	(10 L)	67.56	67.67	67.05	65.31
Reglone (200 g/l)	(10 L)	187.25	184.33	183.75	183.82
Rival (500 g/l)	(9 L)	115.50	115.25 *	110.38	113.38
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.70	332.30	325.25	324.99
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.95	88.67	89.00	89.22
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.56	39.33	38.72	39.47
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	122.36	125.00	123.20	124.36
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	159.94	160.63	159.85	160.41
Malathion 500	(10 L)	83.17	94.50 *	80.13	81.98
Sevin XLR +	(10 L)	112.25	114.56	112.09	109.69
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	379.00	378.00 *	380.00	380.00 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.82	35.99	34.88	32.61
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	23.77	25.73	24.69	23.69

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	46.07	48.46	50.43	48.52	47.89
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.00	52.17	54.18	55.42	54.52
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.33	199.95	201.00	201.14	202.00
Avenge 200C	(20 L)	203.00	208.47	204.75	204.57	203.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	279.43	283.31	288.66	291.09	293.70
Buctril M	(8 L)	106.33	104.61	109.57	110.21	110.56
Hoe-grass 284	(20 L)	241.71	242.00	246.00	242.27	242.80
Lontrel 360	(4.45 L)	549.88	560.00	553.58	554.62	558.29
MCPA Amine 500	(10 L)	57.59	60.25	60.56	59.49	58.03
Mataven L	(10 L)	64.63	65.83	66.17	65.80	67.33
Reglone (200 g/l)	(10 L)	186.42	178.90	182.72	186.75	187.38
Rival (500 g/l)	(9 L)	111.38	118.00 *	113.89	114.79	113.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	319.86	326.30	328.20	329.50	327.43
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.89	88.21	88.48	89.03	87.81
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.08	37.74	38.59	39.25	39.50
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	124.13	126.33	123.79	123.79	124.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	161.11	159.90	160.07	160.08	159.83
Malathion 500	(10 L)	81.13	80.75	84.22	83.40	85.97
Sevin XLR +	(10 L)	114.84	113.12	115.08	115.09	116.50
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	36.52	—	36.33	36.67	35.36
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.56	24.00 *	27.56	26.05	25.58

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	46.72	46.33	—	46.80	48.73	47.10	47.67
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.78	52.59	—	54.17	52.96	54.46	54.07
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	201.18	199.32	—	198.80	203.50	199.14	201.00
Avenge 200C	(20 L)	198.92	209.00	—	204.25	—	203.94	198.00 *
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	284.32	295.38	—	289.53	295.73	283.64	293.80
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	106.44	106.64	—	107.99	109.36	107.74	108.88
Hoe-grass 284	(20 L)	—	244.50	—	242.55	220.00 *	243.53	245.83
Lontrel 360	(4.45L)	545.92	553.03	—	547.07	542.83	542.02	543.00
MCPA Amine 500	(10 L)	56.34	58.48	—	57.09	57.20	57.26	58.13
Mataven L	(10 L)	64.83	66.30	—	66.75 *	67.67	66.15 *	65.68
Reglone (200 g/l)	(10 L)	182.69	184.90	—	180.46	—	183.70 *	184.33
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	327.21	327.95	—	321.75	317.19	318.36	319.67
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.80	88.40	—	88.45	89.31	87.58	88.82
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.00	38.78	—	37.25	39.27	39.08	37.67
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	124.22	126.87	—	—	—	—	126.00
Malathion 500	(10 L)	74.72	76.12	—	—	84.25 *	88.11 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.73	115.66	—	117.00 *	—	106.46 *	117.25 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	35.44	34.79	—	34.32	33.62	33.12	35.31
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.69	25.92	26.43 *	24.12	23.63	23.58	23.73

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 3rd of July, 1996

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 3 juillet, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	61.13	59.23	48.82
Atrazine 480	(10 L)	66.33	61.26	-
Banvel (480 g/l)	(5 L)	183.51	199.77	-
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.67	56.78	-
Dual (960g/l)	(10 L)	268.26	256.05	-
Hoe-grass 284	(20 L)	-	-	240.67
MCPA Amine 500	(10 L)	69.54	67.77	58.75
Reglone (200 g/l)	(10 L)	271.72	238.00	180.13
Roundup (356 g/l)	(10 L)	118.25	112.31	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	143.08	142.37	126.33
Malathion 500	(10 L)	86.36	84.13	85.20
Sevin XLR +	(10 L)	136.88	127.62	115.13
Guthion (240 g/l)	(20 L)	340.69	-	-
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.91	-	-
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	-	-	-
Daconil 2787	(10 L)	165.00	-	-
Benlate 50WP	(2 Kg)	125.33	113.21	-
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	35.13	35.25	33.47
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.06	27.73	25.63

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts -Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts -Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts -Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district -district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

October 1996

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Octobre 1996

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, pesticides and fertilizers as of October 15th, 1996.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In October, except for petroleum products, prices have not been established by some outlets for the season. Thus the presented averages are based on a mixture of real, expected and last year prices and will be made more precise in the later reports of the season. Subject to the comment in the following paragraph, it can be observed, that fertilizer prices, especially those for nitrogen and phosphorous, are considerably higher this spring then last year.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, pesticides et engrais en date du 15 octobre, 1996.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication n° 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En octobre, les prix pour la saison ne sont pas encore fixés pour certains points de vente, sauf ceux des produits pétroliers. Les moyennes présentées ici sont donc des moyennes reposant sur un mélange de prix réels, de prix prévus et de prix de l'an dernier, qui seront précisées dans les prochaines publications de la saison. Sujet aux commentaires mentionnés dans le paragraphe suivant, on peut observer que le prix des engrais, spécialement les engrais d'azote et de phosphore, ont augmenté considérablement ce printemps comparativement à l'an dernier.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

October, 1996

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 4 No.6

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 1996

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 4, n° 6

ISSN 1192-8077

Ottawa

#### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.22	46.06	44.83	43.85
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	44.22	37.44	46.41	42.78
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	384.65	398.89	386.26	362.14
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.94	16.62	15.59	16.59
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	552.00 *	433.29	445.43	428.20
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	487.28	411.88	405.00	376.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	387.83	370.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	453.91	452.14	410.09
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	353.80	284.22	280.00	266.32
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	410.20 *	329.13	332.00	310.46
10-20-20	(M.Tonne)	420.68	345.63	347.00	326.38
17-17-17	(M.Tonne)	455.68	371.71	369.29	360.01
19-19-19	(M.Tonne)	482.80	398.17	395.86	375.95
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.65 *	51.49	53.97	50.77
Atrazine 480	(10 L)	—	48.76	53.07	51.62
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	288.51	304.59	289.24
MCPA Amine 500	(10 L)	—	54.50	60.72	55.62
Reglone (200 g/l)	(10 L)	251.70 *	225.81	251.74	227.61
Roundup (356 g/l)	(10 L)	105.00 *	98.11	101.68	91.63
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	197.26	205.57	197.27
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	247.65	269.53	254.27
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	125.11	129.73	127.46
Malathion 500	(4 L)	—	37.53	39.91	38.24
Sevin XLR +	(10 L)	—	117.92	126.98	117.47
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	105.78	121.13	113.25
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.53	137.13
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	153.51	176.73	166.58
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.33	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	34.50	32.06	32.71	29.95
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	25.67	22.32	23.17	24.18

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.23	40.32	39.82	40.20	41.78
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	42.31	39.85	37.38	39.09	41.08
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	345.44	377.16	358.91	322.60	338.68
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.16	19.13	20.11	18.79	18.45
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	479.98	452.28	441.70	454.09	455.40
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	444.48	405.43	414.42	415.54	417.94
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	503.62	465.71	463.16	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	495.35	465.98	452.58	468.84	472.29
0-46-0	(Tonne.M)	455.78	431.87	417.28	434.36	442.71
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	305.41	281.95	255.89	280.99	277.31
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	353.99	304.35	302.49	321.11	328.26
6-24-24	(Tonne.M)	394.08	355.30	343.40	360.99	368.44
10-20-20	(Tonne.M)	371.52	329.68	327.51	342.44	349.02
17-17-17	(Tonne.M)	—	364.63	361.58	372.19	359.37
19-19-19	(Tonne.M)	430.05	398.19	385.76	403.34	408.63
8-32-16	(Tonne.M)	429.51	397.49	383.49	401.10	405.30
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.35	62.53	56.93	54.54	59.25
Atrazine 480	(10 L)	53.55	58.12	54.84	55.65	58.97
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	294.36	303.89	293.31	299.54	304.78
Bladex 90DF	(10 Kg)	150.17	183.86	172.60	178.43	182.72
Dual (960 g/l)	(10 L)	232.05 *	239.27	227.45	230.47	235.03
MCPA Amine 500	(10 L)	66.93	68.12	64.20	63.72	67.60
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	695.50 *	724.67	690.75	707.30	706.05
Reglone (200 g/l)	(10 L)	238.78	243.19	235.19	235.79	248.55
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.34	90.33	88.58	89.30	88.84
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	80.44 *	84.23	78.54	81.10	82.56
Basagran (480 g/l)	(9 L)	256.49 *	267.89	251.95	254.96	257.51
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	132.60 *	133.02	129.49	130.36	133.16
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	195.00 *	195.83	190.02	190.61	193.87
Malathion 500	(10 L)	105.93	111.10	105.84	106.16	108.27
Sevin XLR +	(10 L)	120.45	122.90	120.59	121.45	122.44
Guthion (240 g/l)	(10 L)	160.87 *	165.88	161.55	162.73	169.30
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	142.35 *	142.67	149.61	143.11	140.03
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	132.60 *	135.88	133.04	133.44	137.63
Captan	(15 Kg)	146.50	153.79	147.43	148.74	152.25
Dithane	(20 Kg)	—	176.30	172.33	176.90	176.71
Daconil	(10 L)	—	199.48	192.11 *	—	188.11
Benlate	(2 Kg)	120.26	121.11	117.57	118.37	119.71
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	29.49	29.52	30.65	28.93	29.21
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	22.77	22.64	23.48	22.97	22.84

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

## ONTARIO

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	41.02	46.80	40.32	41.03	41.25
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	40.11	42.50	40.97	37.95	42.00
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	367.17	377.67	361.68	378.70	373.16
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.44	18.65	20.06	19.49	20.80
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	527.43	-	495.00 *	652.50	-
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	405.73	-	421.33	428.83	398.44
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	251.40	-	257.50	279.50	246.36
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	329.45	-	350.00	397.25	341.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	436.89	-	440.17	453.83	432.35
18-46-0	(M.Tonne)	421.00	-	-	447.80	424.67
0-46-0	(M.Tonne)	385.00	-	382.20	386.33	380.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	214.27	-	220.67	230.33	220.29
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	280.26	-	283.00	307.75	284.68
6-24-24	(M.Tonne)	317.26	-	317.00	337.40	311.50
19-19-19	(M.Tonne)	363.80	-	370.33	385.40	357.01
8-32-16	(M.Tonne)	356.41	-	357.40	375.40	349.15
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.96	-	49.82	51.68	48.17
Atrazine 480	(10 L)	49.39	-	49.91	49.93	50.97
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	280.28	-	287.55	296.21	268.13
Bladex 90DF	(10 Kg)	156.40	-	157.32	167.30	157.87
Dual (960 g/l)	(10 L)	205.48	-	207.30	220.17	209.17
MCPA Amine 500	(10 L)	62.17	-	60.49	65.25	57.33
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	661.22	-	671.32	692.55	675.65
Reglone (200 g/l)	(10 L)	225.17	-	227.25	228.42	229.62
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.37	-	89.50	89.45	89.38
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	174.59	-	183.81	184.92	175.93
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	70.42	-	77.13	74.50	90.00 *
Treflan 545	(10 L)	139.21	-	136.49	139.33	142.50
Basagran (480 g/l)	(9 L)	236.85	-	238.59	250.73	242.38
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	119.76	-	123.87	-	127.38
Malathion 500	(10 L)	88.10	-	83.83	-	74.02
Sevin XLR +	(10 L)	114.22	-	114.88	119.00	114.92
Counter 15G	(25 Kg)	120.42	-	116.76	127.65	122.50
Guthion (240 g/l)	(20 L)	304.12	-	-	-	-
Ambush 500 EC	(1 L)	117.50	-	124.62	125.06	121.41
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	131.70	-	133.58	-	130.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	118.86	-	123.09	126.75	121.00
Captan 50W	(15 Kg)	148.06	-	138.72	150.00 *	-
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	158.26	-	173.86	-	-
Daconil 2787	(10 L)	152.25	-	168.50	-	170.08
Benlate 50WP	(2 Kg)	107.48	-	117.04	120.67	118.92
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.69	32.70	31.55	31.25	31.31
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	23.73	23.78	23.14	24.16	22.99

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

## MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	47.27	46.15	46.83	45.60
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	40.37	40.13	41.03	39.44
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	370.66	381.10	367.84	380.71
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.22	17.19	16.43	16.79
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	447.29	467.50	445.85	458.29
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	322.55	325.00	323.69	325.91
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	200.00	—	199.75	208.71
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	276.00	300.00 *	269.80	269.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	243.00	—	244.63	254.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	386.20	—	392.00	390.33
12-51-0	(M.Tonne)	388.80	408.50	389.96	399.71
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	174.75	175.60	168.86	170.10
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.00	48.25	47.62	48.12
Atrazine 480	(10 L)	—	—	50.58	52.39
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.04	56.64	57.72	57.55
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.50	201.67	199.71	204.79
Avenge 200C	(20 L)	203.56	219.00 *	207.98	207.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	283.56	291.92	284.83	291.41
Buctril M	(8 L)	108.33	110.75	108.39	108.92
Hoe-grass 284	(20 L)	247.78	246.00	244.71	249.57
MCPA Amine 500	(10 L)	58.25	58.67	57.23	59.64
Mataven L	(10 L)	67.56	67.75	66.91	67.50
Reglone (200 g/l)	(10 L)	195.50	190.83	199.56	191.50
Rival (500 g/l)	(9 L)	115.06	110.75 *	108.67	115.58
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	324.10	329.00	321.35	324.86
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.52	89.00	89.35	89.07
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	38.89	40.00	39.82	40.97
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	122.36	125.00	123.38	126.94
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	160.28	160.63	161.63	159.06
Malathion 500	(10 L)	83.56	94.50 *	79.59	82.78
Sevin XLR +	(10 L)	112.39	114.56	110.05	114.30
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	379.00	352.00 *	379.33	411.67
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.81	35.98	34.37	32.99
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	23.84	24.55	24.47	24.04

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

## SASKATCHEWAN

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.72	43.62	42.98	44.18	43.02
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	38.30	37.70	37.48	38.12	37.62
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	380.36	379.01	370.86	379.14	381.00
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.72	15.98	16.69	16.66	16.33
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	-	-	-	498.13	511.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	311.13	328.00	327.92	318.00	323.67
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	295.67	289.33	283.40	300.67	306.25
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	-	-	244.29	268.90	267.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	387.38	427.50	414.09	415.45	419.22
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	-	-	168.11	176.91	170.78
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.20	49.46	50.43	49.17	47.96
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	53.22	53.00	54.45	55.27	54.80
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	198.83	199.95	200.55	201.23	203.88
Avenge 200C	(20 L)	202.00	208.47	204.75	203.60	203.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	278.67	283.31	288.14	292.50	299.50
Buctril M	(8 L)	106.94	105.08	109.25	110.33	110.56
Hoe-grass 284	(20 L)	241.00	242.00	246.00	244.64	242.80
Lontrel 360	(4.45 L)	548.88	560.00	551.36	554.62	556.14
MCPA Amine 500	(10 L)	58.07	60.25	60.56	60.04	58.03
Mataven L	(10 L)	64.50	65.83	66.17	66.05	67.33
Reglone (200 g/l)	(10 L)	192.71	178.90	189.70	189.50	195.41
Rival (500 g/l)	(9 L)	111.63	118.00 *	113.54	114.79	113.50
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	317.71	326.30	328.20	330.09	326.00
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.28	87.67	88.16	88.70	86.06
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	37.83	39.33	38.59	39.16	39.71
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	124.71	126.33	123.79	123.90	125.00
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	157.50	159.90	160.40	160.08	159.83
Malathion 500	(10 L)	80.00	80.75	84.22	83.40	77.13
Sevin XLR +	(10 L)	114.54	116.30	114.72	115.30	116.50
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	35.57	-	36.49	36.66	33.19
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.64	24.00 *	26.12	25.95	24.66

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

## ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.30	43.37	44.27	44.35	44.17	43.17	44.37
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	30.65	31.20	32.27	32.74	31.92	31.93	31.88
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	375.90	394.89	370.70	385.03	371.19	372.90	362.67
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.47	16.86	18.80	17.75	17.40	17.40	16.26
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	533.60	502.83	450.00 *	490.78	510.00	493.00	510.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	344.33	363.00	310.00 *	327.08	339.00	343.70	341.83
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	312.00	307.33	270.00 *	297.88	288.00	276.50 *	301.17
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	272.50	244.00	-	272.00	275.25	246.23	296.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	451.20	448.60	-	-	-	-	-
12-51-0	(M.Tonne)	451.75	458.33	408.50 *	431.91	444.25	444.36	456.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	197.00	196.00	-	185.90	193.20	184.00	203.33
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.68	48.01	-	47.28	47.90	47.62	47.94
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.15	52.64	-	54.58	53.49	54.73	54.65
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	201.74	195.07	-	200.60	203.50	201.38	201.50
Avenge 200C	(20 L)	200.25	209.00	-	199.33	-	204.27	-
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	285.79	288.42	-	290.04	295.49	-	295.58
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	106.08	105.64	-	108.59	109.36	109.66	110.46
Hoe-grass 284	(20 L)	-	243.00 *	-	241.69	220.00 *	245.99 *	245.75 *
Lontrel 360	(4.45 L)	548.25	546.73	-	547.08	542.83	547.09	550.50
MCPA Amine 500	(10 L)	54.05	56.06	-	57.95	57.20	57.52	58.50
Mataven L	(10 L)	67.00	66.13	-	66.25 *	67.67	66.15 *	66.90
Reglone (200 g/l)	(10 L)	188.50	184.63	-	197.75	-	184.64 *	188.63
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	329.20	325.33	-	323.02	317.19	323.44	319.08
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.25	88.36	-	88.77	89.00	88.12	88.58
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.00	38.32	-	38.00	39.27	39.17	39.00
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	123.95	126.87	-	-	-	-	126.00
Malathion 500	(10 L)	77.89	77.34	-	-	84.25 *	89.10 *	-
Sevin XLR +	(10 L)	116.20	115.26	-	117.00 *	-	106.46 *	110.83
<b>TWINÉ - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	35.87	34.47	-	34.49	32.95	34.95	35.46
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.89	25.56	27.08	24.01	24.33	24.55	24.13

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of October, 1996

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1996

## BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	48.82	46.87	47.68
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	41.66	41.74	40.73
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	386.10	402.86	382.57
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.37	17.84	17.07
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	470.00	381.00	336.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	401.00	—	310.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	340.22	258.67	261.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	538.67	—	443.00
12-51-0	(M.Tonne)	528.60	—	451.40
16-20-0	(M.Tonne)	—	354.94 *	372.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	293.33	224.00	200.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	384.00	—	341.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	61.13	60.45	48.82
Atrazine 480	(10 L)	65.97	61.26	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	183.51	198.39	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.67	56.78	—
Dual (960g/l)	(10 L)	268.26	256.05	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	238.00 *
MCPA Amine 500	(10 L)	66.68	68.77	58.25
Reglone (200 g/l)	(10 L)	271.72	238.00	180.13
Roundup (356 g/l)	(10 L)	116.94	111.91	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	143.08	142.37	126.33
Malathion 500	(10 L)	86.36	84.13	85.20
Sevin XLR +	(10 L)	136.88	127.62	115.13
Guthion (240 g/l)	(20 L)	340.69	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.91	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	165.00	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	125.33	113.21	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	35.09	35.25	33.60
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.60	27.73	23.45

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides). Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides). Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts -Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts -Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts -Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts -Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district -district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.



## Average prices of selected farm inputs

January 1997

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Janvier 1997

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected fertilizers as of January 8th, 1997.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In winter months, some dealers are offering advance prices for fertilizer, although there are very few actual sales.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits engrais en date du 8 janvier, 1997.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

Durant l'hiver, certains points de vente offrent des prix anticipés pour les engrais, même s'il y a peu de ventes actuelles.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.

APR 3 1997



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying,  
recording or otherwise without prior written  
permission from Licence Services, Marketing  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

January 1997

Price: Canada \$9.00 per issue, \$48.00  
annually

United States: US \$11.00 per issue, US  
\$58.00 annually

Other Countries: US \$13.00 per issue, US  
\$68.00 annually

Catalogue No. 62-012, Vol. 5 No.1

ISSN 1192-8077

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de  
reproduire ou de transmettre le contenu de la  
présente publication, sous quelque forme ou  
par quelque moyen que ce soit, enregistrement  
sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou  
autre, ou de l'emmagasiner dans un système  
de recouvrement, sans l'autorisation écrite  
préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la  
commercialisation, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

janvier 1997

Prix: Canada 9,00\$ l'exemplaire, 48,00\$ par  
année

États-Unis: 11,00\$ US l'exemplaire, 58,00\$  
US par année

Autres pays: 13,00\$ US l'exemplaire, 68,00\$  
US par année

No 62-012 au catalogue, vol. 5, n° 1

ISSN 1192-8077

Ottawa

#### Symbols

The following symbols are used in this  
publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

#### Signes conventionnels

Les signes suivants sont employés dans cette  
publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

This publication was prepared under the  
direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services  
Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the  
minimum requirements of American National  
Standard for Information Sciences -  
Permanence of Paper for Printed Library  
Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please  
call our National toll-free line 1-800-267-6677.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens  
et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond  
aux exigences minimales de l'"American National  
Standard for Information Sciences" - "Permanence of  
Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 -  
1984.

Pour commander les publications de Statistique  
Canada, veuillez composer le numéro national sans  
frais 1-800-267-6677.

**TABLE 1**  
**Average prices of selected farm inputs**  
**Reference date: 8th of January, 1997**

**TABLEAU 1**  
**Prix moyens de certaines entrées agricoles**  
**Date de référence : 8 janvier, 1997**

**ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	552.00 *	433.29	447.14	425.81
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	487.28	411.88	414.86	377.36
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	388.00 *	363.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	453.91	473.14	424.38
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	353.80	284.22	287.71	265.41
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	410.20 *	329.13	341.00	313.31
10-20-20	(M.Tonne)	420.68	345.63	354.67	325.96
17-17-17	(M.Tonne)	455.68	371.71	377.86	357.11
19-19-19	(M.Tonne)	482.80	398.17	405.29	375.42

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of January, 1997

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 janvier, 1997

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	475.25	448.58	429.60	437.29	446.46
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	442.83	407.38	408.26	404.77	410.41
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	494.40	456.69	456.82	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	483.82	457.75	439.77	452.87	451.97
0-46-0	(Tonne.M)	452.40	427.54	408.45	420.71	421.54
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	303.66	280.48	261.43	272.94	274.83
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	346.34	297.05	311.51	310.83	321.70
6-24-24	(Tonne.M)	386.58	347.67	355.88 *	351.95	371.64
10-20-20	(Tonne.M)	362.81	325.26	331.97 *	334.12	350.94
17-17-17	(Tonne.M)	—	352.13	—	359.48	366.38
19-19-19	(Tonne.M)	422.35	391.19	—	388.39	398.89
8-32-16	(Tonne.M)	419.83	386.66	—	385.99	397.11

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of January, 1997

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	508.57	-	505.00 *	658.75	-
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	394.00	-	393.50	428.67	379.50
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	238.10	-	237.00	274.17	233.20
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	319.27	-	313.75	402.33	310.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	430.50	-	416.80	453.50	418.83
18-46-0	(M.Tonne)	410.88	-	-	447.00	407.20
0-46-0	(M.Tonne)	381.10	-	379.33	387.67	377.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	216.18	-	216.00	239.50	221.40
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	274.84	-	269.50	308.80	281.13
6-24-24	(M.Tonne)	308.43	-	300.50	339.60	308.61
19-19-19	(M.Tonne)	349.20	-	352.60	383.80	347.93
8-32-16	(M.Tonne)	345.86	-	340.75	376.60	343.93

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 janvier, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 8th of January, 1997

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	471.00	475.00	464.15	471.14
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	342.55	345.20	344.50	347.82
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	209.50	—	219.70	219.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	280.43	293.50 *	277.09	275.14
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	250.71	—	248.40	255.70
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE					
11-52-0	(M.Tonne)	387.80	—	391.00	390.33
12-51-0	(M.Tonne)	389.20	390.75	386.50	396.78
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	174.00	171.00	169.92	170.80

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 8 janvier, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of January, 1997

**SASKATCHEWAN**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	-	-	-	510.75	488.36
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	336.63	352.00	340.83	335.45	332.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	323.33	291.60	297.40	297.71	290.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	-	-	257.86	261.50	262.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	396.13	430.00	415.45	407.55	423.88
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	-	-	176.22	175.10	167.33

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 janvier, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of January, 1997

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 janvier, 1997

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	521.67	521.00	—	520.00	503.00	493.60	513.33
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	340.33	339.86	340.00 *	336.67	344.20	348.33	337.17
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	297.00	292.40	285.00 *	301.25	283.33	287.00 *	291.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	260.50 *	242.75	—	270.33	251.67	249.20	268.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	424.00	428.60	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	422.00	446.00	425.00 *	437.18	444.50	436.50	445.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	195.17	193.67	—	189.70	192.20	184.00	211.67

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 8th of January, 1997

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 8 janvier, 1997

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	471.30	401.67	345.75
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	386.67	—	295.60
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	347.11	259.00	257.80
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	543.00	—	453.25
12-51-0	(M.Tonne)	529.00	—	446.25
16-20-0	(M.Tonne)	—	342.00 *	358.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	297.56	238.67	196.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	382.60	—	341.67

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:



## Average prices of selected farm inputs

April 1997

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Avril 1997

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, pesticides and fertilizers as of April 15th, 1997.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004-XPB.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In April, except for petroleum products, prices have not been established by some outlets for the season. Thus the presented averages are based on a mixture of real, expected and last year prices and will be made more precise in the later reports of the season.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on a insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, pesticides et engrais en date du 15 avril, 1997.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004-XPB au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de divers provinces.

En avril, les prix pour la saison ne sont pas encore fixés pour certains point de vente, sauf ceux des produits pétroliers. Les moyennes présentées ici sont donc des moyennes reposant sur un mélange de prix réels, de prix prévues et de prix de l'an dernier, qui seront précisées dans les prochaines publications de la saison.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté, ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

April 1997

**All prices exclude sales tax**

Price: Canada \$11.00 per issue, \$50.00 annually

Outside Canada: US \$11.00 per issue, US \$58.00 annually

Catalogue No. 62-012-XPB, Vol. 5 No.2

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note of appreciation**

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

avril 1997

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**

Prix: Canada: 11\$ l'exemplaire, 50 \$ par année

À l'extérieur du Canada: 11 \$ US l'exemplaire, 50 \$ US par année

No 62-012-XPB au catalogue, vol. 5, no 2

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

**Symbols**

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.

\* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division

François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

**Signes conventionnels**

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.

\* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix

François Bordé, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of April, 1997

ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 avril, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	45.90	49.40	46.50	44.10
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	43.00	42.00	44.00	37.60
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	387.40	393.70	389.10	365.10
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.90	16.20	15.60	16.90
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	560.50 *	448.40	450.94	434.82
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	498.60	416.10	413.61	401.35
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	388.00 *	363.25	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	464.55	474.32	447.51
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	362.67	288.78	285.13	275.13
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	422.00 *	344.62	338.69	330.33
10-20-20	(M.Tonne)	432.40	349.60	352.94	336.34
17-17-17	(M.Tonne)	466.75	375.25	376.30	365.81
19-19-19	(M.Tonne)	501.00	408.37 *	403.65	388.28
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	53.65 *	—	53.97	51.43
Atrazine 480	(10 L)	—	—	53.07	52.19
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—
MCPA Amine 500	(10 L)	—	—	60.72	55.58
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	105.00 *	—	101.68	92.52
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	—	205.47	196.63
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	—	269.53	258.96
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	—	129.73	127.46
Malathion 500	(4 L)	—	—	101.06	97.00
Sevin XLR +	(10 L)	—	—	126.98	117.74
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	—	121.13	114.00
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.53	137.46
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	—	176.44	169.41
Daconil 2787	(10 L)	—	—	166.33	—

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of April, 1997

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 avril, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.20	40.80	39.60	40.00	41.80
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	38.00	35.80	35.70	36.90	37.20
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	349.10	376.40	353.10	320.60	333.60
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.50	18.90	19.40	19.10	18.70
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	481.66	448.46	433.23	447.42	450.43
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	446.31	409.61	411.62	409.85	418.23
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	499.55	457.53	453.86	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	491.37	457.54	443.16	461.44	460.49
0-46-0	(Tonne.M)	458.48	426.47	413.64	430.91	429.13
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	307.75	278.07	263.45	279.29	280.65
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	350.54	298.24	298.33	309.97	324.58
6-24-24	(Tonne.M)	391.21	349.08	340.45	360.34	374.00
10-20-20	(Tonne.M)	368.11	323.13	321.13	334.54	355.92
17-17-17	(Tonne.M)	—	356.69	—	362.35	357.91
19-19-19	(Tonne.M)	426.32	392.96	378.89	396.14	401.45
8-32-16	(Tonne.M)	425.43	388.81	377.50	393.60	399.70
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.35	61.63	58.11	51.25	62.13 *
Atrazine 480	(10 L)	55.17	62.54	61.05	54.59	64.24
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—
Bladex 90DF	(10 Kg)	—	186.91	182.85	179.91	192.27
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.63	242.67	233.94	221.39	246.39
MCPA Amine 500	(10 L)	66.82	72.41	68.58	59.16	74.02
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	726.37	774.65	758.19	728.71	—
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.31	92.36	90.89	88.85	89.71
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	83.93 *	90.40	—	81.21	89.64
Basagran (480 g/l)	(9 L)	266.85 *	277.86	273.48	258.43	—
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	136.00 *	140.38	134.79	133.35	143.63
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	199.43 *	199.29	195.17	195.78	208.41
Malathion 500	(10 L)	102.44	99.80	90.91	99.33	101.21
Sevin XLR +	(10 L)	122.07	125.50	122.22	123.54	129.22
Guthion (240 g/l)	(10 L)	315.03	334.57	321.33	308.56 *	346.73
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	142.92	147.93	144.66	145.36	152.87
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	135.90 *	140.21	135.51	136.04	142.64
Captan	(15 Kg)	158.86	161.42	157.60	154.68	159.82
Dithane	(20 Kg)	—	186.80	—	—	188.75
Daconil	(10 L)	—	199.16	—	—	190.36
Benlate	(2 Kg)	121.31	123.86	120.31	125.15	129.65

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of April, 1997

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.50	45.00	40.50	41.30	40.40
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	38.90	41.50	40.80	37.90	41.10
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	361.50	384.30	367.40	388.80	385.70
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.40	17.80	20.10	20.70	21.20
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydride d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	520.83	—	—	650.00 *	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	401.71	—	398.17	424.00	394.50
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	247.00	—	248.60	273.60	239.94
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	323.60	—	326.40	397.20	312.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	440.88	—	416.60	457.83	430.83
18-46-0	(M.Tonne)	425.88	—	—	452.20	421.83
0-46-0	(M.Tonne)	390.91	—	368.67	408.80	388.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	221.10	—	221.67	248.50	225.25
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	280.42	—	272.50	304.75	281.24
6-24-24	(M.Tonne)	309.28	—	303.25	339.00	308.64
19-19-19	(M.Tonne)	361.77	—	351.80	382.20	348.20
8-32-16	(M.Tonne)	349.16	—	340.75	382.40	348.02
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	50.97	—	55.49	58.60	50.50 *
Atrazine 480	(10 L)	51.98	—	51.98	—	52.57
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—
Bladex 90DF	(10 Kg)	162.93	—	161.85	—	160.36
Dual (960 g/l)	(10 L)	212.44	—	214.06	229.83	212.25
MCPA Amine 500	(10 L)	62.23	—	65.49	72.00	64.48
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	698.29	—	699.67	758.39	695.83
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.49	—	89.70	90.93	87.13
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	178.85	—	186.34	194.17	182.82
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	77.50	—	—	—	—
Treflan 545	(10 L)	144.07	—	—	—	—
Basagran (480 g/l)	(9 L)	247.00	—	246.63	—	246.34
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	123.31	—	132.50 *	—	126.75 *
Malathion 500	(10 L)	89.06	—	80.50	—	71.63
Sevin XLR +	(10 L)	118.64	—	119.31	121.83	118.75
Counter 15G	(20 Kg)	99.65	—	99.50 *	116.00 *	97.00
Guthion (240 g/l)	(20 L)	314.92	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	124.38	—	128.71	137.91	127.47
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	136.62	—	137.38	—	138.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	120.99	—	124.88	140.00 *	120.00
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—	161.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	163.90	—	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	160.00 *	—	166.25	—	166.77
Benlate 50WP	(2 Kg)	112.48	—	121.60	127.40 *	122.33

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 avril, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of April, 1997

MANITOBA

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 avril, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	46.40	46.60	46.00	46.00
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	41.30	42.70	40.80	40.30
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	336.30	345.70	363.10	363.60
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.20	16.80	16.50	16.80
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	491.67	483.33	476.00	487.29
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	359.36	355.33	356.93	358.27
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	220.50	—	221.40	225.14
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	295.17	287.33	281.58	282.86
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	252.00	—	252.27	251.11
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	401.20	—	394.80	390.67
12-51-0	(M.Tonne)	394.00	408.20	388.68	400.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	180.89	173.00	172.12	171.50
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.73	50.63	47.13	48.04
Atrazine 480	(10 L)	—	—	50.67	52.39
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	—	56.57	57.00	56.73
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.50 *	201.80	199.07	206.29
Avenge 200C	(20 L)	202.50 *	—	206.53	208.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—
Buctril M	(8 L)	115.00	115.50	110.56	112.33
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	246.00 *	254.33
MCPA Amine 500	(10 L)	59.00	60.04	57.88	60.50
Mataven L	(10 L)	70.17	69.05	67.36	68.72
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—
Rival (500 g/l)	(9 L)	118.00 *	115.50 *	—	116.68
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	336.25	335.25	326.63	331.91
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.00	89.84	89.87	89.92
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	42.38 *	41.75 *	40.50	40.88
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	124.00	128.00 *	125.11	128.15
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	163.69	169.50	165.44	163.71
Malathion 500	(10 L)	79.50	—	81.57	83.26
Sevin XLR +	(10 L)	118.50	120.00 *	110.25	117.82
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	95.00 *	—	94.83	95.00 *

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15th of April, 1997

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.30	43.70	43.30	43.30	43.20
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	38.00	39.00	39.60	39.30	38.60
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	365.40	368.80	364.10	343.80	361.40
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.60	16.30	16.70	16.30	16.60
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	531.13	539.35
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	346.25	353.50	363.83	342.82	352.78
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	290.00	288.60	303.75	297.33	293.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	266.50 *	256.00	266.56	266.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	392.38	416.00	416.64	416.67	428.25
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	178.78	174.90	181.11
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	52.05	50.36	50.78	48.93	51.46
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.99	54.24	54.90	55.48	55.55
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	201.00	200.40	201.36	201.22	201.88
Avenge 200C	(20 L)	204.33	211.00 *	204.14	202.25	209.00 *
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—
Buctril M	(8 L)	113.50	111.60	110.46	111.50	115.38
Hoe-grass 284	(20 L)	253.33	257.97 *	252.25 *	245.38	257.80
Lontrel 360	(4.45 L)	575.00	585.33	561.56	558.08	576.14
MCPA Amine 500	(10 L)	61.71	61.70	61.33	60.13	60.81
Mataven L	(10 L)	69.55	67.13	67.42	67.54	69.23
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Rival (500 g/l)	(9 L)	115.67	—	117.39	116.90	120.67
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	338.80	338.00	329.45	331.00	333.21
Roundup (356 g/l)	(10 L)	86.88	87.81	88.70	89.06	86.66
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.00	40.50	39.95	39.71	40.58
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	126.60	127.66	124.04	123.99	125.67
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	162.50	165.85	162.55	161.95	165.25
Malathion 500	(10 L)	79.08	82.08	86.44	85.54	80.25
Sevin XLR +	(10 L)	117.06	117.31	116.03	116.31	118.14

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 avril, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 15th of April, 1997

ALBERTA

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 15 avril, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.20	42.90	43.40	43.80	42.80	42.90	43.80
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	32.00	32.00	31.30	31.90	30.70	30.30	33.90
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	352.50	380.30	322.00	352.40	359.20	341.80	338.00
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.60	16.70	18.80	17.40	17.10	17.20	15.80
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydride d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	515.00 *	541.25	527.50 *	524.63	516.00	509.07	521.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	358.83	360.39	345.00 *	358.33	362.00	365.21	350.80
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	298.25	298.00	295.00 *	294.57	297.75	289.16 *	294.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	266.50 *	256.50	—	274.40	255.80	250.38	264.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	426.75	434.24	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	429.75	440.00	425.00 *	443.82	450.67	439.36	443.20
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	188.82	199.22	—	189.22	193.33	197.33	207.33
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	47.74	48.48	—	50.56	50.03	48.61	48.37
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.48	53.75	—	55.51	55.33	55.24	55.65
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.21	199.30	—	201.87	202.67	199.16	203.00
Avènge 200C	(20 L)	198.25	209.00	—	—	—	201.96	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—	—	—
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	110.55	108.64	—	114.14	113.30	115.74	113.50
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	—	252.00 *	—	245.99 *	253.00 *
Lontrel 360	(4.45 L)	560.99	561.11	—	565.00	561.58	576.22	572.50
MCPA Amine 500	(10 L)	55.34	57.10	—	60.32	59.03	61.08	59.33
Mataven L	(10 L)	67.72	68.00	—	67.92	—	68.85 *	68.88 *
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—	—	—
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	329.56	332.10	—	335.43	329.50	334.90	334.90
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.02	88.96	—	89.14	90.62	88.54	89.58
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.88	39.46	—	40.86	40.83	40.47	41.17
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	123.76	127.93	—	—	—	—	126.40 *
Malathion 500	(10 L)	79.09	79.96	—	—	91.25 *	93.51 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	116.47	117.80	—	—	—	—	—

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 18th of April, 1996 (Prelim. 18/04/96 10:30AM)

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 18 avril, 1996 (Prélim. 18/04/96 10:30 AM)

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	47.70	46.30	47.10
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	41.00	40.60	40.40
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	383.90	402.90	389.20
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.50	18.30	17.10
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	463.40	377.67	357.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	374.25	—	298.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	350.33	265.00	257.83
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	536.56	—	441.25
12-51-0	(M.Tonne)	508.75	—	443.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	342.27 *	365.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	299.56	221.67	199.67
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	375.80	—	337.67
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	62.00	59.83	52.68
Atrazine 480	(10 L)	64.17	61.24	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	—	—	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	59.29	57.81	—
Dual (960g/l)	(10 L)	271.66	254.33	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	240.75
MCPA Amine 500	(10 L)	70.93	63.28	61.28
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	111.83	103.81	89.50
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	141.98	141.79	127.90 *
Malathion 500	(10 L)	90.72	89.59	85.20
Sevin XLR +	(10 L)	134.19	127.12	119.31
Guthion (240 g/l)	(20 L)	349.50 *	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	146.11	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	170.63	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	126.62	114.85	—

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions      Définition des sous-régions provinciales

Sub-provincial regions/Sous-Régions Provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

### Québec

East/Est	3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie
South/Sud	1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region / 1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec
West-central/ Centre-Ouest	9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal, 11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal, 10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu
East-central/ Centre-Est	4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/ 4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet
West/Ouest	6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

### Ontario

South/Sud	South/Sud
North/Nord	North/Nord
Central/Centre	Central/Centre
East/Est	East/Est
West/Ouest	West/Ouest

### Manitoba

South-west/Sud-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.
North-west/Nord-ouest	Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.
Central/Central	Crop Districts - Districts agricoles 7,8.
East/Est	Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

### Saskatchewan

South-east/Sud-est	Crop districts - Districts agricoles 1, 2.
South-west/Sud-ouest	Crop districts - Districts agricoles 3, 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop districts - Districts agricoles 6, 7.
East-central/Centre-Est	Crop districts - Districts agricoles 5, 8.
North/Nord	Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

### Alberta

South-east/Sud-est	Crop district - district agricole 1.
South-central/Centre-Sud	Crop district - district agricole 2.
South-west/Sud-ouest	Crop district - district agricole 3.
East-central/Centre-Est	Crop district - district agricole 4.
West-central/Centre-Ouest	Crop district - district agricole 5.
North-east/Nord-est	Crop district - district agricole 6.
North-west/Nord-ouest	Crop district - district agricole 7.

### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest	Island region, Mainland region/ Région d'Island, Région du Mainland
East/Est	Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region, Thompson region/Région de Cariboo, Région de Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson
North/Nord	Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca, Région de Peace

Region - Région	Dollars per hour - dollars par heure						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	8.10	9.36	9.11	7.92	11.04	10.01	8.39
Quebec - Québec	7.94	10.24	9.51	7.71	12.64	8.96	8.58
Ontario	8.98	10.87	10.09	7.79	15.04	8.20	8.99
Manitoba	8.87	10.03	8.16	6.33	11.47	7.96	9.00
Saskatchewan	8.63	9.32	9.86	9.90	12.18	10.42	9.13
Alberta	9.34	10.28	10.96	8.57	14.20	10.47	9.95
B. C.- Colombie-Britannique	10.25	11.19	11.15	8.64	16.86	10.24	10.16
Canada	8.94	10.19	9.95	8.00	13.81	9.49	9.18

Region - Région	Coefficient of variation (pourcent)- coefficients de variation (pourcentage)						
	Type of labor - genre de travail						
	General farm labour	Operating machinery	Care of livestock	Fruit and vegetable	Supervising	Other types of labour	Average all types
	Travail agricole général	Opérateur de machine	Entretien de bétail	Main d'oeuvre horticole	Superviseur	Autre genre de travail	Moyennes des régions
Atlantic - Atlantique	3	3	4	3	9	6	2
Quebec - Québec	4	12	5	5	6	7	3
Ontario	2	6	6	3	10	5	2
Manitoba	3	4	8	2	11	7	3
Saskatchewan	2	4	9	2	6	10	3
Alberta	4	3	3	12	5	6	3
B. C.- Colombie-Britannique	4	5	5	3	5	8	2
Canada	1	2	2	2	3	4	1

# **SURVEY OF WAGE RATES FOR HIRED AGRICULTURAL LABOUR**

## **Background**

Agriculture Canada approached Statistics Canada in 1991 with a request to provide information on the level and movement of wage rates paid to hired farm labour. The results of a pilot survey in British Columbia in November of 1991 demonstrated that farm operators were willing to provide the necessary data. A survey program was set up to collect wage rates from farm operators each quarter beginning in November 1992. This survey is funded by Agriculture Canada. The information being released at this time refers to average annual wage rates for 1996.

## **Highlights**

Average wage rates paid to hired agricultural labour rose 3.3% in 1996 to \$ 9.18 per hour. Wage rates in agriculture are generally lower than hourly rates elsewhere in the economy which averaged \$ 14.39 per hour in 1996.

Increases were recorded primarily for machinery operators and fruit and vegetable labour. The rates increased in all regions of the country except Quebec where rates were unchanged compared to 1995.

## **Concepts and Methods**

### **Objective**

The Survey of Wage Rates for Hired Agricultural Labour is designed to provide estimates of average annual wage rates for hired agricultural labour by province/region and by type of work.

### **Target Population**

The target population is all farm operations employing hired agricultural labour. Labour provided by the spouse or children of the farm operator is excluded.

# **ENQUÊTE DES TAUX SALARIAUX DE LA MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE EM- BAUCHÉE**

## **Contexte**

En 1991, Agriculture Canada s'est adressé à Statistique Canada pour obtenir des renseignements sur le niveau et le mouvement des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée. Une enquête pilote menée en Colombie-Britannique en novembre 1991 a montré que les exploitants agricoles étaient disposés à fournir les données nécessaires. Un programme d'enquête a été mis sur pied pour recueillir les taux salariaux des exploitants agricoles chaque trimestre à compter de novembre 1992. Cette enquête est financée par Agriculture Canada. Les renseignements diffusés à l'heure actuelle portent sur les taux salariaux annuels moyens pour 1996.

## **Points saillants**

Le taux de salaire moyen versé à la main-d'oeuvre agricole embauchée a augmenté de 3,3 % en 1996 pour atteindre 9,18 \$ l'heure. Les taux de salaire dans le secteur agricole sont en général inférieurs aux taux horaires dans les autres secteurs économiques, qui s'établissent en moyenne dans ces derniers à 14,39 \$ l'heure en 1996.

Ce sont principalement les opérateurs de machine et la main-d'oeuvre de fruits et légumes qui ont connu une hausse de taux de salaire. Dans toutes les régions du pays, il y a eu augmentation des taux de salaire, sauf au Québec, où les taux sont demeurés inchangés comparativement à 1995.

## **Concepts et méthodes**

### **Objectif**

L'enquête des taux salariaux de la main-d'oeuvre agricole embauchée est destinée à fournir des estimations des taux salariaux annuels moyens de la main-d'oeuvre agricole embauchée par province/région et par genre de travail.

### **Population cible**

La population cible comprend toutes les exploitations agricoles employant une main-d'oeuvre agricole embauchée. Le travail fourni par le conjoint ou les enfants de l'exploitant est exclu.

## Reference Period

All data in this survey refer to the calendar year 1996.

## Sample Design

The survey frame is the 1991 Census of Agriculture, which provided a list of all farm operations reporting hired farm labour in 1990. Records from this list were stratified by province, type of farm, and size of farm. A sample of 3000 farms was selected representing approximately 3% of the population.

## Data Collection

This survey uses the computer assisted telephone interviewing (CATI) technique. The interviewer conducts a telephone interview with the respondent by asking questions and entering responses according to instructions on a computer screen. The computer program edits responses and ensures the completion of all steps in the process. A machine readable file is transferred directly to the survey processing operation.

Sample farm operators are asked to identify the jobs performed by hired labour and report for each job the wage rate, total wages paid and indicate if the job was year-round or seasonal. The interviewer codes each job according to one of six types of work.

## Data Processing

The data collection file is reviewed in detail by subject matter experts to ensure that only appropriate information is passed to the calculation operation. The average wage rates are derived by calculating the implied time for each job as the ratio of total wages to the wage rate and summing implied time and total wages over jobs by type of work and province/region. Each average is then the ratio of total wages to total time for that type of work and province/region.

## Data Quality

A sample survey such as this one is subject to several types of error.

## Coverage Error

Coverage error arises if the survey frame is not identical with the target population. In this case, the 1991 Census of Agriculture is considered an accurate indicator of farms reporting hired farm

## Période de référence

Toutes les données de cette enquête portent sur l'année civile 1996.

## Plan de sondage

La base de sondage est le recensement de l'agriculture de 1991, qui contient une liste de toutes les exploitations agricoles déclarant une main-d'œuvre agricole embauchée en 1990. Les enregistrements de cette liste ont été stratifiés selon la province, le type et la taille de l'exploitation. On a tiré un échantillon de 3000 exploitations, qui représentaient environ 3 % de la population.

## Collecte des données

Les données ont été recueillies lors d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur (ITAO). L'intervieweur interroge par téléphone le répondant et inscrit les réponses suivant les instructions affichées sur un écran. Le programme informatique vérifie les réponses et garantit que toutes les étapes du processus ont été franchies. Un fichier lisible par une machine est transféré directement au traitement de l'enquête.

On demande aux exploitants agricoles d'identifier les travaux faits par la main-d'œuvre embauchée et de déclarer pour chaque travail le taux salarial, le salaire total versé et s'il s'agissait d'un travail toute l'année ou saisonnier. L'intervieweur code chaque travail selon une de six catégories.

## Traitement des données

Des experts examinent en détail le fichier de collecte des données afin de s'assurer que seuls les renseignements pertinents passent par l'étape des calculs. On obtient les taux salariaux moyens en calculant la durée implicite de chaque travail comme le ratio du total des salaires au taux salarial et en sommant la durée implicite et le total des salaires par type de travail et par province/région. Chaque moyenne est alors le ratio du total des salaires à la durée totale pour le type de travail en question et la province/région.

## Qualité des données

Une enquête échantillon comme celle-ci comporte plusieurs types d'erreurs.

## Erreur de couverture

Il y a erreur de couverture si la base de sondage n'est pas identique à la population cible. Dans ce cas, le recensement de l'agriculture de 1991 est considéré comme un indicateur précis des ex-

labour. Its quality will deteriorate with time. During the data collection, 3% of the sample farms were out of business or had changed operator since the Census.

### Sampling Error

The selection of a sample to represent the target population introduces sampling error. Sampling error is estimated using the coefficient of variation (CV) of the sample estimate. A CV of less than 10% is considered good; while a CV of over 25% is considered unreliable. A CV between these should be used with caution. The CV's in this survey vary considerably between estimates; and three estimates have CV's of more than 10%. The CV for machinery operators in Quebec was 12%, the CV for horticultural labour in Alberta was 12% and the CV for supervisors in Manitoba was 11%.

### Non-sampling Errors

Non-sampling errors result from non-response, response error and processing error. Non-response occurs when the interviewer is unable to contact the respondent or the respondent refuses to cooperate. There is no action resulting from non-response in this survey. Response error occurs when the respondent provides an incorrect response. Processing error is the result of coding and keying errors by the interviewer. Response and processing error are controlled with the use of edits at the capture and processing stages and a review of each record by a subject matter expert.

### Response Rate

The response rate is calculated as the percentage of usable records to the number of sample records still in business with the same operator. The overall response rate is 96%.

### CANSIM

The data published in this report are available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) in Matrix 160. For further information on CANSIM call (613) 951-8200 or your nearest regional office.

exploitations déclarant une main-d'oeuvre embauchée. Sa qualité va se détériorer avec le temps. Au cours de la collecte des données, 3 % des exploitations échantillonnées avaient cessé leurs activités ou changé d'exploitant depuis le recensement.

### Erreur d'échantillonnage

La sélection d'un échantillon pour représenter la population cible se traduit par une erreur d'échantillonnage. Cette dernière est estimée grâce au coefficient de variation (CV) de l'estimation échantillonnée. On considère qu'un CV de moins de 10 % est bon. Un CV de plus de 25 % est considéré comme non fiable. Un CV se situant entre ces deux valeurs doit être utilisé avec prudence. Les CV de cette enquête varient considérablement selon les estimations; et il y a trois estimations qui portent un CV de plus de 10 %. Elles se sont les opérateurs de machines au Québec (12%), la main-d'oeuvre horticole en Alberta (12%) et les superviseurs au Manitoba (11%).

### Erreurs non dues à l'échantillonnage

Ces erreurs proviennent de la non-réponse, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Il y a non-réponse si l'intervieweur est incapable de rejoindre le répondant ou si ce dernier refuse de coopérer. La non-réponse dans cette enquête ne suscite aucune réaction. Il y a erreur de réponse lorsque le répondant fournit une réponse fautive. L'erreur de traitement résulte des erreurs de codage et de frappe. On atténue les erreurs de réponse et de traitement grâce à une vérification aux étapes de la saisie et du traitement et avec un examen, par un expert, de chaque enregistrement.

### Taux de réponse

Le taux de réponse est calculé comme le pourcentage des enregistrements utilisables des enregistrements échantillons en activité dont l'exploitant est le même. Le taux de réponse global est de 96 %.

### CANSIM

Les données publiées ici sont stockées sous une forme lisible par une machine dans CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) dans la matrice 160. Pour plus de renseignements sur CANSIM, appelez le (613) 951-8200 ou adressez-vous au bureau régional le plus proche.

## **Additional Information**

Additional information regarding the results of this survey may be obtained from Rick Burroughs at (613) 951-2890 or FAX (613) 951-3868 or via the internet at burrric@statcan.ca.

## **Renseignements supplémentaires**

On peut obtenir plus de renseignements sur les résultats de cette enquête en s'adressant à Rick Burroughs, au (613) 951-2890 ou par fax, au (613) 951-3868 ou internet B burrric@statcan.ca.

## Appendix 1

### CANSIM Matrix and Series Numbers

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows:

Matrix Matrice	Geographic Regions Région géographiques	Series number n° de série
550	Newfoundland - Terre-Neuve	D607000-D607058
551	Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004-XPB starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

## Annexe 1

### Numéros de matrice et de série de CANSIM

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004-XPB, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix number N° de matrice	Province Province	Series number n° de série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - I.P.E.	D640800-D640988
2055	NS - N.-E.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.





## Average prices of selected farm inputs

May 1997

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Mai 1997

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, twine, pesticides and fertilizers as of May 12th, 1997.

This project has been possible due to Agriculture Canada; who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but also a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In May, most seasonal prices have been established. In some cases, they differ significantly across the country: the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in eastern Manitoba (\$281.33/t bulk), the highest in Newfoundland (\$509.20/t in bags). For herbicide 2,4-D Amine 500, the minimum average price was in eastern Manitoba (\$48.04 per 10 litre), the maximum in western British-Columbia (\$64.57 per 10 litre).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, cordes, pesticides et engrais en date du 12 mai, 1997.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

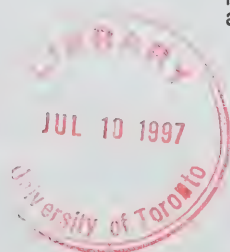
Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de diverses provinces.

En mai, la plupart des prix saisonniers ont été établis. Dans certains cas, ils diffèrent significativement à travers le pays : le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans l'Est du Manitoba (\$281.33/t vrac), tandis que le plus élevé à Terre-Neuve (\$509.20/t en sac). Pour l'herbicide 2,4-D Amine 500, le prix moyen minimum était dans l'Est du Manitoba (\$48.04 pour 10 litres), le maximum dans l'Ouest de la Colombie-Britannique (\$64.57 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible  
for Statistics Canada

Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 1997

**All prices exclude sales tax**

Price: Canada: \$11.00 per issue, \$50.00 annually

Outside Canada: US \$11.00 per issue, US \$58.00 annually

Catalogue No. 62-012-XPB, Vol. 5 no.3

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note of appreciation**

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre responsable de  
Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

mai 1997

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**

Prix: Canada: 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

À l'extérieur du Canada: 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

No. 62-012-XPB au catalogue, vol.5, no 3

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

**Symbols**

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

**Signes conventionnels**

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of May, 1997

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.10	46.40	45.70	43.30
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	43.00	39.60	43.40	38.70
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	387.40	390.10	389.20	363.90
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.00	16.10	15.60	17.20
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	560.50 *	442.52	451.00	433.01
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	509.20	414.83	411.00	402.93
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	395.00	351.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	460.90	474.50	444.67
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	366.50 *	284.44	282.50	278.02
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	422.00 *	340.25	336.00	327.25
10-20-20	(M.Tonne)	441.08	349.98	351.40	333.75
17-17-17	(M.Tonne)	475.05	375.72	374.50	362.93
19-19-19	(M.Tonne)	501.00	404.49	402.00	367.16
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	56.40 *	—	54.18	51.33
Atrazine 480	(10 L)	—	—	54.75	52.51
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	333.50 *	297.96
MCPA Amine 500	(10 L)	—	—	61.28	57.01
Reglone (200 g/l)	(10 L)	263.50 *	—	260.80	232.24
Roundup (356 g/l)	(10 L)	102.75 *	—	101.13	92.98
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	—	201.65	194.93
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	—	277.84	261.07
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	—	131.33	127.41
Malathion 500	(4 L)	—	—	100.75	98.54
Sevin XLR +	(10 L)	—	—	125.83	117.94
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	—	129.06	116.42
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	140.60	138.74
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	—	175.63	170.28
Daconil 2787	(10 L)	—	—	168.50 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	34.63	32.50 *	32.23	32.24
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	26.58	22.85 *	24.00	24.22

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 mai, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date:12th of May, 1997

QUEBEC - QUÉBEC

**TABEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence :12 mai, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.70	39.80	39.00	40.50	41.80
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	35.30	36.10	35.00	36.50	38.50
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	345.90	377.90	346.60	316.00	351.00
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.50	19.20	19.00	19.10	20.10
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	483.78	449.48	435.31	448.67	449.24
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	450.54	410.62	408.28	415.97	417.29
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	504.70	459.86	456.70	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	493.92	458.83	445.25	462.30	459.60
0-46-0	(Tonne.M)	460.51	428.39	415.24	432.17	428.51
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	309.12	279.83	263.89	281.46	291.15
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	352.33	299.00	309.92	319.95	322.96
6-24-24	(Tonne.M)	393.21	350.05	351.75	366.31	375.13
10-20-20	(Tonne.M)	370.39	324.00	327.59	344.46	356.08
17-17-17	(Tonne.M)	—	357.14	—	370.59	361.14
19-19-19	(Tonne.M)	428.50	394.28	386.61	402.70	401.15
8-32-16	(Tonne.M)	427.30	389.83	388.32	400.72	398.37
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	58.45	59.32	55.01	52.58	60.12
Atrazine 480	(10 L)	61.74	61.99	58.62	57.51	63.49
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	312.41	313.58	301.33	294.48	312.33
Bladex 90DF	(10 Kg)	185.40	190.92	178.73	181.67	188.12
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.56	239.11	225.46	227.07	234.62
MCPA Amine 500	(10 L)	67.39	69.04	65.34	63.71	68.31
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	783.93	778.12	733.67	739.09	757.87
Reglone (200 g/l)	(10 L)	257.47	251.18	247.43	245.19	251.68
Roundup (356 g/l)	(10 L)	91.04	91.98	90.28	89.80	89.98
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	86.91	89.15	84.26	83.27	88.20
Basagran (480 g/l)	(9 L)	277.47	282.67	263.42	264.76	273.74
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	138.87	138.78	132.91	132.46	136.53
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	203.13	198.96	189.65	191.20	193.44
Malathion 500	(10 L)	97.65	96.45	92.43	96.84	94.96
Sevin XLR +	(10 L)	124.69	124.81	121.67	121.43	123.54
Guthion (240 g/l)	(10 L)	331.47	331.13	322.05	316.37	337.31
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	148.83	146.38	144.24	143.99	150.25
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	138.82	138.94	134.63	134.77	138.58
Captan	(15 Kg)	157.64	164.14	157.06	158.52	161.75
Dithane	(20 Kg)	—	188.55	179.97	179.71	183.79
Daconil	(10 L)	—	197.63	192.67	—	195.41
Benlate	(2 Kg)	126.42	125.21	119.02	124.55	122.85
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	27.05 *	29.19	31.22	30.55	28.73
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	23.88 *	23.56	24.73	24.12	23.02

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date:12th of May, 1997

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	40.40	45.00	40.50	40.20	40.00
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	39.10	41.10	39.80	37.20	41.10
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	370.70	384.30	372.40	388.80	389.10
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.50	17.00	20.30	20.00	21.20
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	507.14	—	500.00 *	653.33	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	397.00	—	394.50	420.50	397.83
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	246.82	—	249.80	272.33	241.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	317.50	—	327.20	394.60	323.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	435.50	—	412.40	449.67	435.33
18-46-0	(M.Tonne)	419.25	—	413.33	442.50	426.50
0-46-0	(M.Tonne)	387.82	—	368.67	404.33	393.40
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	217.75	—	221.33	236.50	231.25
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	277.02	—	264.50	293.20	280.43
6-24-24	(M.Tonne)	302.45	—	301.50	330.00	312.37
19-19-19	(M.Tonne)	359.77	—	352.33	372.40	348.36
8-32-16	(M.Tonne)	342.34	—	338.75	366.60	347.42
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	50.20	—	50.09	55.76	49.42
Atrazine 480	(10 L)	50.25	—	52.29	56.18	52.70
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	284.01	—	293.55	—	291.11
Bladex 90DF	(10 Kg)	162.37	—	163.22	172.47	160.74
Dual (960 g/l)	(10 L)	209.45	—	215.08	224.60	208.75
MCPA Amine 500	(10 L)	61.80	—	66.16	67.33	64.73
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	687.31	—	702.91	733.89	692.32
Reglone (200 g/l)	(10 L)	233.44	—	231.18	242.89	239.24
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.27	—	89.78	90.13	88.22
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	178.95	—	180.83	187.53	180.01
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	77.33	—	85.50 *	85.00	84.95 *
Treflan 545	(10 L)	141.42	—	—	129.44 *	140.33
Basagran (480 g/l)	(9 L)	246.54	—	247.51	262.66	247.96
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	119.31	—	122.42	—	127.00
Malathion 500	(10 L)	87.91	—	87.05	—	83.25
Sevin XLR +	(10 L)	118.22	—	118.88	121.25	116.79
Counter 15G	(20 Kg)	100.54	—	100.36	110.25	98.24
Guthion (240 g/l)	(20 L)	315.75	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	123.86	—	128.29	132.35	127.75
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	137.28	—	138.80	—	133.33
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	120.11	—	123.75	129.13	125.00
Captan 50W	(15 Kg)	133.48 *	—	—	161.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	164.84	—	198.23	—	—
Daconil 2787	(10 L)	160.00	—	166.33	—	169.75
Benlate 50WP	(2 Kg)	110.63	—	121.25	124.70	117.26
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.87	32.95	—	31.33	31.11
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	24.62	24.29	—	25.16	24.22

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence :12 mai, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of May, 1997

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	45.70	46.30	45.10	45.90
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	40.50	39.70	38.90	40.00
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	345.40	345.70	368.70	363.60
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.20	16.80	16.50	16.70
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	480.00	478.25	485.00	494.14
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	360.82	353.67	355.89	360.00
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	219.17	—	—	225.14
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	292.67	286.67	282.86	281.33
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	252.75	—	248.00	247.78
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	395.75	—	393.25	392.33
12-51-0	(M.Tonne)	397.10	403.60	388.22	400.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	174.67	168.83	168.44	167.30
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.39	50.36	49.28	48.04
Atrazine 480	(10 L)	—	—	51.00	52.39
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.16	56.48	56.43	56.73
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	201.41	202.20	204.33	206.29
Avenge 200C	(20 L)	204.67	—	211.20	208.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	292.36	295.67	288.13	317.28 *
Buctril M	(8 L)	116.25	116.00	115.58	112.33
Hoe-grass 284	(20 L)	257.50	—	—	245.50 *
MCPA Amine 500	(10 L)	60.44	59.49	61.10	60.50
Mataven L	(10 L)	70.25	69.05	69.63	68.88
Reglone (200 g/l)	(10 L)	199.13	—	207.00	206.50
Rival (500 g/l)	(9 L)	120.43	115.50 *	118.00	116.68
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	340.00	335.25	335.80	334.18
Roundup (356 g/l)	(10 L)	89.75	89.85	89.35	89.51
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	41.96	41.75 *	41.17	40.88
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	126.29	128.00 *	128.80	127.84
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	167.08	169.50	167.50	163.82
Malathion 500	(10 L)	84.70	—	85.88	83.26
Sevin XLR +	(10 L)	117.33	120.00 *	119.08	117.82
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	95.00	—	95.00	95.00 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	35.62	34.20 *	36.00	34.06
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.73	25.92 *	25.53	24.58

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 mai, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of May, 1997

SASKATCHEWAN

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 mai, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.90	42.00	42.40	42.30	42.20
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	37.10	37.20	37.30	38.10	37.30
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	355.00	372.90	354.00	341.50	359.40
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.40	16.30	16.60	16.30	16.10
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	528.00	529.51
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	345.50	359.67	360.50	346.40	353.67
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	291.67	288.60	295.50	301.00	291.75
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	266.50 *	255.17	273.30	267.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	388.14	420.17	424.27	405.75	426.38
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	171.00	175.30	169.22
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	50.46	50.68	51.44	50.24	51.16
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.72	54.78	55.20	55.66	55.43
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.50	200.40	201.60	202.61	201.25
Avenge 200C	(20 L)	201.00	211.00 *	205.67	201.50	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	293.07	296.40	296.15	293.95	291.35
Buctril M	(8 L)	113.81	112.60	114.55	114.45	114.88
Hoe-grass 284	(20 L)	258.00	257.19	252.25 *	248.86	256.00
Lontrel 360	(4.45 L)	576.88	585.33	580.56	568.49	573.86
MCPA Amine 500	(10 L)	61.03	63.01	62.17	61.50	60.44
Mataven L	(10 L)	68.42	70.25 *	68.71	68.19	70.08
Reglone (200 g/l)	(10 L)	211.75	—	210.25	196.63	207.04
Rival (500 g/l)	(9 L)	116.66	120.00 *	120.63	118.17	119.33
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	334.86	338.80	334.09	333.55	332.36
Roundup (356 g/l)	(10 L)	85.55	87.55	88.38	89.04	87.16
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.15	39.87 *	40.37	40.18	40.29
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	126.57	127.00	125.14	124.69	125.80
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	164.56	169.81	166.57	164.66	166.92
Malathion 500	(10 L)	82.38	82.12	88.89	88.79	80.25
Sevin XLR +	(10 L)	118.50	121.00 *	119.41	119.00	118.14
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	38.11	—	37.27	39.28	34.51
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	26.89	—	27.91	28.13	25.40

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of May, 1997

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.70	42.50	43.10	43.70	42.30	42.50	43.50
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	31.50	30.10	30.60	31.20	29.70	29.80	31.60
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	362.10	389.70	343.40	376.70	371.10	352.40	371.90
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.60	16.40	18.80	17.80	17.50	17.50	16.80
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	515.00 *	528.75	512.50 *	517.78	520.40	504.07	511.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	356.33	357.53	340.00 *	351.25	364.00	361.32	346.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	299.75	295.83	287.50 *	293.14	295.00	289.16 *	291.60
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	256.00 *	257.50	—	274.44	262.80	251.43	265.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	425.50	434.24	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	425.50	440.00	420.00 *	438.09	443.33	439.68	438.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	198.00	199.22	—	186.57	198.00 *	181.67	205.67
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.37	48.68	—	48.63	50.91	48.61	49.80
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.72	54.54	—	54.67	55.23	55.35	55.63
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.95	202.96	—	201.09	202.52	199.80	201.32
Avenge 200C	(20 L)	198.25	209.00	—	—	—	199.92 *	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	290.36	296.94	—	293.18	295.95	296.00 *	297.59
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	110.66	110.96	—	112.29	115.40	115.93	115.29
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	—	—	254.50 *	243.49 *	—
Lontrel 360	(4.45 L)	570.85	566.92	—	560.94	568.67	577.20	578.75
MCPA Amine 500	(10 L)	57.88	58.58	—	59.09	60.03	60.95	60.50
Mataven L	(10 L)	67.72	66.81	—	68.83	70.13 *	68.85 *	70.03
Reglone (200 g/l)	(10 L)	186.50 *	195.13 *	—	193.25 *	—	—	194.50 *
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	329.00	333.39	—	332.36	340.00	335.47	333.44
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.18	89.14	—	87.98	89.79	88.83	88.08
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.92	40.12	—	41.00	40.83	40.90	41.00 *
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	125.56	127.93	—	—	—	—	—
Malathion 500	(10 L)	81.83	76.80	—	—	93.50 *	90.00 *	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.71	115.12	—	118.50 *	—	—	118.63 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	35.56 *	35.81	—	34.62	33.38	34.17	36.06
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.97 *	24.99	27.08	24.57	24.70	25.15	26.20

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 mai, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 12th of May, 1997

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	47.10	46.30	46.60
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	40.20	40.50	39.10
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	386.20	402.90	389.20
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.50	18.30	17.10
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	463.80	369.33	361.25
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	371.75	—	298.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	352.44	256.67	261.40
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	535.11	—	450.00 *
12-51-0	(M.Tonne)	511.25	—	448.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	342.27 *	356.00 *
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	299.78	213.33	208.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	374.70	—	343.00
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	64.57	59.89	50.23
Atrazine 480	(10 L)	64.27	60.09	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	372.39	344.74	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.68	58.57	—
Dual (960g/l)	(10 L)	277.44	250.57	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	238.00 *
MCPA Amine 500	(10 L)	71.37	67.66	60.64
Reglone (200 g/l)	(10 L)	280.91	242.07	178.50 *
Roundup (356 g/l)	(10 L)	112.43	111.21	89.58
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	144.98	141.79	127.90 *
Malathion 500	(10 L)	94.68	87.89	88.53
Sevin XLR +	(10 L)	136.16	126.23	118.63 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	362.50 *	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	146.06	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	170.63	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	130.39	114.51	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	36.30	36.25	34.29
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.57	27.79	24.77 *

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 12 mai, 1997

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

**Definitions of sub-provincial regions****Définition des régions sous-provinciales****Sub-provincial regions/Régions sous-provinciales****Agricultural regions/Régions agricoles****Québec**

East/ Est

3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie

South/ Sud

1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region /  
1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de QuébecWest-central/  
Centre-ouest9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal,  
11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal,  
10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du RichelieuEast-central/  
Centre-est4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/  
4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet

West/ Ouest

6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

**Ontario**

South/ Sud

South/Sud

North/ Nord

North/Nord

Central/ Centre

Central/Centre

East/ Est

East/Est

West/ Ouest

West/Ouest 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

**Manitoba**

South-west/Sud-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.

Central/Central

Crop Districts - Districts agricoles 7,8.

East/ Est

Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

**Saskatchewan**

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1, 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3, 4.

West-central/Centre-Ouest

Crop districts - Districts agricoles 6, 7.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 5, 8.

North/ Nord

Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

**Alberta**

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1.

South-central/ Centre-sud

Crop districts - Districts agricoles 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 4.

West-central/Centre-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 5.

North-east/Nord-est

Crop Districts - Districts agricoles 6.

North-west/ Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 7.

**British Columbia/Colombie-Britannique**

West/ Ouest

Island region, Mainland region/ Région d'Island,  
Région du Mainland

East/ Est

Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region,  
Thompson region/Région de Cariboo, Région de  
Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson

North/ Nord

Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca,  
Région de Peace

**CANSIM Matrix and Series Numbers****Numéros de matrice et de série de CANSIM**

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

<b>Matrix Matrice</b>	<b>Geographic regions Régions géographiques</b>	<b>Series number No. De série</b>
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004-XPB, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004-XPB, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

<b>Matrix Matrice</b>	<b>Province</b>	<b>Series number No. De série</b>
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix



## Average prices of selected farm inputs

June 1997

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juin 1997



### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected pesticides, fertilizers and twine as of June 11th, 1997.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but also a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In June, the lowest average price for fertilizer ammonium nitrate 34% was recorded in eastern Manitoba (\$282.67/t bulk), the highest in Newfoundland (\$509.20/t in bags). For muriate of potash, the average prices ranged from \$165.60/t in eastern Manitoba to \$366.50/t in Newfoundland. For herbicide MCPA Amine 500, the minimum average price was in Prince Edward Island (\$54.54/10 l), the maximum in western British Columbia (\$73.08/10 l).

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains pesticides, engrais et cordes en date du 11 juin, 1997.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de diverses provinces.

En juin, le prix moyen le moins élevé pour l'engrais nitrate d'ammonium 34% a été enregistré dans l'Est du Manitoba (\$282.67/t vrac), le plus élevé à Terre-Neuve (\$509.20/t en sac). Pour le muriate de potassium, les prix moyens variaient de \$165.60/t dans l'Est du Manitoba à \$366.50/t à Terre-Neuve. Pour l'herbicide MCPA Amine 500, le prix moyen minimum était à l'Île-du-Prince-Édouard (\$54.54 pour 10 litres), le maximum dans l'Ouest de la Colombie-Britannique (\$73.08 pour 10 litres).

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible  
for Statistics Canada

Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June 1997

**All prices exclude sales tax**

Price: Canada: \$11.00 per issue, \$50.00 annually

Outside Canada: US \$11.00 per issue, US \$58.00 annually

Catalogue No. 62-012-XPB, Vol. 5 no.4

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note of appreciation**

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre responsable de  
Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

juin 1997

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**

Prix: Canada: 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

À l'extérieur du Canada: 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

No. 62-012-XPB au catalogue, vol.5, no 4

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

**Symbols**

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.
- \* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

**Signes conventionnels**

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.
- \* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commandez les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of June, 1997

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 juin, 1997

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B N. - B
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	560.50 *	442.52	451.00	427.73
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	509.20	414.83	411.00	404.45
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	395.00	351.00	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	460.90	474.50	430.83
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	366.50 *	284.44	282.50	276.93
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	422.00 *	340.25	336.00	325.80
10-20-20	(M.Tonne)	441.08	349.98	351.40	335.57
17-17-17	(M.Tonne)	475.05	375.72	374.50	360.14
19-19-19	(M.Tonne)	501.00	404.49	402.00	378.40
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	56.40 *	51.40	54.18	51.10
Atrazine 480	(10 L)	—	49.05	55.11	52.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—
MCPA Amine 500	(10 L)	—	54.54	60.53	57.03
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	102.75 *	99.43	100.73	95.83
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	200.06	201.28	193.07
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	252.81	282.97	265.01
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	128.04	127.96	127.79
Malathion 500	(4 L)	—	101.33	102.53	101.29
Sevin XLR +	(10 L)	—	119.80	124.89	120.84
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	—	135.30	122.88
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.10	141.50
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	155.65	177.88	170.12
Daconil 2787	(10 L)	—	—	169.50 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	33.63	32.00	32.76	31.34
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	27.58	22.75	24.20	22.82

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of June, 1997

QUEBEC - QUÉBEC

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 juin, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	486.63	450.28	440.09	451.85	448.06
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	452.11	412.64	414.79	417.10	415.85
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(Tonne.M)	508.13	462.15	463.96	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	497.31	459.64	452.09	463.40	458.61
0-46-0	(Tonne.M)	463.24	429.14	421.73	433.20	427.54
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	310.97	280.32	269.49	282.14	276.93
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(Tonne.M)	354.68	304.01	311.18	321.08	321.52
6-24-24	(Tonne.M)	395.89	336.35	353.33	367.59	375.64
10-20-20	(Tonne.M)	371.91	321.03	333.30	345.67	356.18
17-17-17	(Tonne.M)	—	345.80	369.52	371.90	364.51
19-19-19	(Tonne.M)	429.94	382.57	392.68	404.12	400.68
8-32-16	(Tonne.M)	429.80	375.14	391.42	402.13	397.70
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.91	59.57	55.21	53.76	58.13
Atrazine 480	(10 L)	61.74	62.11	58.72	57.51	62.54
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—
Bladex 90DF	(10 Kg)	188.73	191.34	179.03	181.67	186.10
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.56	239.55	225.87	227.07	230.65
MCPA Amine 500	(10 L)	67.39	67.99	65.46	63.71	66.62
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	783.93	779.76	735.12	739.10	761.79
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	91.04	92.17	90.42	89.80	90.55
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	88.91	89.15	—	83.27	87.14
Basagran (480 g/l)	(9 L)	277.47	283.24	263.91	264.76	275.17
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	138.80	139.08	133.21	132.46	134.19
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	196.47	200.78	190.08	191.20	188.85
Malathion 500	(10 L)	96.28	96.67	92.66	96.84	94.45
Sevin XLR +	(10 L)	124.25	125.11	121.97	121.43	121.68
Guthion (240 g/l)	(10 L)	330.43	331.91	322.74	316.37	334.35
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	148.83	146.38	144.24	143.99	148.36
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	137.90	139.23	134.93	134.77	136.93
Captan	(15 Kg)	162.84	164.14	157.50	158.37	160.84
Dithane	(20 Kg)	—	185.76	179.38	179.71	180.95
Daconil	(10 L)	—	197.63	192.67	—	194.92
Benlate	(2 Kg)	126.42	125.48	119.26	121.28	120.45
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	29.63	30.02	30.79	30.70	30.45
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	24.05	24.23	24.41	24.74	24.33

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of June, 1997

## ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	507.14	—	510.00	653.33	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	397.00	—	394.50	418.50	399.50
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	246.82	—	249.80	271.33	241.67
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	317.50	—	334.00	388.60	316.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	436.11	—	420.17	450.00	435.33
18-46-0	(M.Tonne)	419.25	—	413.33	442.50	426.50
0-46-0	(M.Tonne)	388.73	—	365.67	404.33	393.40
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	217.75	—	226.00	236.50	230.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	277.02	—	273.00	293.20	280.43
6-24-24	(M.Tonne)	302.45	—	302.00	339.67	311.98
19-19-19	(M.Tonne)	359.81	—	354.17	375.67	351.36
8-32-16	(M.Tonne)	345.42	—	339.17	366.60	351.69
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	50.25	—	51.08	55.76	49.67
Atrazine 480	(10 L)	50.18	—	52.37	56.18	53.34
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—
Bladex 90DF	(10 Kg)	162.36	—	163.22	172.47	161.50
Dual (960 g/l)	(10 L)	207.82	—	214.75	224.60	209.17
MCPA Amine 500	(10 L)	61.80	—	65.92	67.33	66.25
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	683.46	—	703.37	733.89	698.76
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.08	—	89.72	90.13	88.27
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	178.39	—	180.92	187.53	182.38
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	78.73	—	84.80	85.00	84.95 *
Treflan 545	(10 L)	144.01	—	—	129.44 *	140.33
Basagran (480 g/l)	(9 L)	246.18	—	247.51	262.66	249.88
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	119.31	—	122.18	—	127.00
Malathion 500	(10 L)	88.78	—	89.20	—	82.50
Sevin XLR +	(10 L)	115.43	—	118.88	121.25	117.92
Counter 15G	(20 Kg)	100.73	—	99.59	110.25	98.24
Guthion (240 g/l)	(20 L)	315.75	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	124.35	—	130.45	132.35	128.33
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	136.60	—	137.00	—	137.50
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	120.32	—	123.75	129.17	124.90
Captan 50W	(15 Kg)	133.48 *	—	147.38 *	161.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	164.24	—	186.15	—	—
Daconil 2787	(10 L)	160.00	—	166.33	—	169.75
Benlate 50WP	(2 Kg)	111.51	—	121.25	124.70	117.26
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.54	33.49	32.56	32.49	31.23
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	25.00	24.66	25.56	25.16	24.98

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 juin, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 11th of June, 1997

MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	481.00	480.75	482.31	495.57
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	362.09	352.83	358.36	357.27
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	220.50	—	220.00 *	223.71
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	295.67	286.67	288.50	282.67
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	252.00	—	252.73	251.33
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	395.25	—	394.00	392.33
12-51-0	(M.Tonne)	401.50	402.20	393.43	400.22
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	182.56	168.83	170.00	165.60
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.91	50.21	50.28	49.31
Atrazine 480	(10 L)	—	—	51.83	54.10
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.29	56.43	56.41	57.08
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.65	203.19	203.83	205.90
Avenge 200C	(20 L)	209.00 *	—	210.57	215.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—
Buctril M	(8 L)	113.76	117.08	113.54	113.28
Hoe-grass 284	(20 L)	256.33	—	263.00	—
MCPA Amine 500	(10 L)	59.37	59.70	59.63	61.65
Mataven L	(10 L)	70.06	70.04	69.04	69.14
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—
Rival (500 g/l)	(9 L)	119.50	115.50 *	118.67	117.68
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	329.73	336.00	331.21	333.86
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.84	89.22	89.55	89.51
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	41.13	41.75 *	41.33	40.56
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	125.89	128.00 *	127.92	127.67
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	166.60	169.50	168.54	163.32
Malathion 500	(10 L)	84.71	—	83.50	83.67
Sevin XLR +	(10 L)	116.28	120.00 *	115.83	115.29
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	95.00	—	95.00	95.00 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	36.50	34.20 *	36.25	35.32
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.92	25.53	26.09	24.86

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 11 juin, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of June, 1997

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	522.70	537.01
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	344.25	358.00	360.50	345.27	354.78
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	285.00 *	288.60	295.50	301.00	291.75
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	266.50 *	251.20	273.18	267.63
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	394.43	417.67	424.27	413.60	427.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	171.00	174.36	171.44
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.37	50.33	51.14	50.00	51.41
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.77	54.78	55.20	55.67	55.43
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.11	200.40	201.60	202.25	201.25
Avenge 200C	(20 L)	204.33	—	205.67	202.00	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—
Buctril M	(8 L)	111.83	110.42	114.73	114.50	114.63
Hoe-grass 284	(20 L)	256.20	255.32	256.00 *	248.67	256.00
Lontrel 360	(4.45 L)	573.00	585.33	583.33	567.95	577.43
MCPA Amine 500	(10 L)	59.22	62.31	62.17	61.21	60.56
Mataven L	(10 L)	69.11	67.00	68.71	67.94	70.13 *
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—
Rival (500 g/l)	(9 L)	116.80	121.00 *	120.63	118.57	119.33
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.69	337.33	334.91	330.67	332.36
Roundup (356 g/l)	(10 L)	85.15	87.13	88.38	88.71	87.41
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.58	39.87 *	40.37	40.18	40.36
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	126.33	127.00	125.14	125.19	125.80
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	165.66	169.81	166.57	163.56	166.92
Malathion 500	(10 L)	84.00	82.08	89.72	88.25	80.00
Sevin XLR +	(10 L)	119.67	119.00	119.41	119.00	118.14
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	39.00	—	37.27	36.13	34.65
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	27.21	—	28.16	26.95	25.18

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 juin, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 11th of June, 1997

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	515.00	527.91	512.50	517.78	520.40	504.60	506.67
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	355.50	357.53	340.00	349.58	358.00	364.00	347.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	299.75	295.83	287.50	290.29	291.67	292.00	289.60
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	277.40	260.25	—	274.44	257.40	251.44	276.75
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	425.50	434.24	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	425.50	440.00	420.00	437.18	443.33	440.33	440.80
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	198.00	199.22	—	186.57	185.00	181.67	205.67
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.18	48.40	—	48.89	50.13	48.40	50.47
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.76	54.77	—	54.66	55.62	54.89	55.47
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.95	201.98	—	200.98	203.46	197.98	202.98
Avenge 200C	(20 L)	198.25	209.00	—	—	—	—	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	—	—	—	—	—	—
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	109.21	113.44	—	111.63	114.90	114.80	115.29
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	—	249.49	253.50	243.49	254.47
Lontrel 360	(4.45 L)	568.38	567.89	—	569.29	567.83	572.35	571.22
MCPA Amine 500	(10 L)	57.40	58.90	—	59.35	59.54	59.68	61.50
Mataven L	(10 L)	67.83	66.81	—	68.13	70.13	68.85	70.07
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—	—	—	—	—
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	324.20	332.55	—	320.98	332.00	332.90	328.62
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.03	87.86	—	37.66	89.78	88.40	88.72
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.92	40.36	—	41.00	40.83	40.85	41.92
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	125.24	127.93	—	—	—	—	—
Malathion 500	(10 L)	82.19	77.42	—	—	93.50	90.00	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.41	114.99	—	116.10	—	—	112.67
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	35.56	35.81	—	34.37	33.38	34.77	33.84
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.97	23.98	27.08	24.62	24.70	25.11	24.77

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 11 juin, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 11th of June, 1997

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 11 juin, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	463.80	369.33	360.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	371.75	—	298.20
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	352.44	256.67	261.40
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	535.11	—	450.00 *
12-51-0	(M.Tonne)	511.25	—	439.50
16-20-0	(M.Tonne)	—	342.27 *	363.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	299.78	213.33	208.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	374.70	—	343.00
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	64.57	61.32	50.23
Atrazine 480	(10 L)	64.50	61.45	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	—	—	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.84	58.75	—
Dual (960g/l)	(10 L)	275.73	256.96	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	244.00 *
MCPA Amine 500	(10 L)	73.08	67.69	61.45
Reglone (200 g/l)	(10 L)	—	—	—
Roundup (356 g/l)	(10 L)	112.43	116.19	89.58
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	144.98	127.38 *	128.00 *
Malathion 500	(10 L)	94.50	95.14	88.55
Sevin XLR +	(10 L)	136.16	126.54	120.00 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	362.50 *	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	151.73	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	170.83	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	130.39	117.13	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	36.41	36.65	34.29
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.69	28.40	24.77 *

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 litre container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 litres and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

**Definitions of sub-provincial regions****Définition des régions sous-provinciales**

Sub-provincial regions/Régions sous-provinciales

Agricultural regions/Régions agricoles

**Québec**

East/Est

3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie

South/Sud

1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region /  
1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de QuébecWest-central/  
Centre-ouest9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal,  
11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal,  
10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du RichelieuEast-central/  
Centre-est4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/  
4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet

West/Ouest

6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

**Ontario**

South/Sud

South/Sud

North/Nord

North/Nord

Central/Centre

Central/Centre

East/Est

East/Est

West/Ouest

West/Ouest 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

**Manitoba**

South-west/Sud-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.

Central/Central

Crop Districts - Districts agricoles 7,8.

East/Est

Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

**Saskatchewan**

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1, 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3, 4.

West-central/Centre-Ouest

Crop districts - Districts agricoles 6, 7.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 5, 8.

North/Nord

Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

**Alberta**

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1.

South-central/Centre-sud

Crop districts - Districts agricoles 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 4.

West-central/Centre-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 5.

North-east-Nord-est

Crop Districts - Districts agricoles 6.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 7.

**British Columbia/Colombie-Britannique**

West/Ouest

Island region, Mainland region/ Région d'Island,  
Région du Mainland

East/Est

Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region,  
Thompson region/Région de Cariboo, Région de  
Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson

North/Nord

Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca,  
Région de Peace

**CANSIM Matrix and Series Numbers****Numéros de matrice et de série de CANSIM**

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

<b>Matrix Matrice</b>	<b>Geographic regions Régions géographiques</b>	<b>Series number No. De série</b>
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004-XPB, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004-XPB, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

<b>Matrix Matrice</b>	<b>Province</b>	<b>Series number No. De série</b>
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix



## Average prices of selected farm inputs

July 1997

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Juillet 1997

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected pesticides July 2nd, 1997.

This project has been possible due to Agriculture Canada, who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but also a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In July, pesticide prices have been well established for the season and did not differ much from those reported a month earlier. Average prices for twine ranged from \$29.88 (for 10,000 ft) in eastern Quebec to \$36.51 (for 9,000 ft) in western British Columbia for sisal and from \$22.34 (for 9,000 ft) in Prince Edward Island to \$28.69 (for 9,000 ft) in western British Columbia for synthetic.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes.

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains pesticides en date du 2 juillet, 1997.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de diverses provinces.

En juillet, les prix pour les pesticides ont été établis et ils ne diffèrent pas tellement de ceux rapportés le mois précédent. Les prix moyens pour la corde sisal variaient de \$29.88 (pour 10,000 pi.) dans l'est du Québec à \$36.51 (pour 9,000 pi.) dans l'ouest de la Colombie-Britannique. Les prix moyens pour la corde synthétique variaient de \$22.34 (pour 9,000 pi.) dans l'Île-du-Prince-Édouard à \$28.69 (pour 9,000 pi.) dans l'ouest de la Colombie-Britannique.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible  
for Statistics Canada

Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 1997

**All prices exclude sales tax**

Price: Canada: \$11.00 per issue, \$50.00 annually

Outside Canada: US \$11.00 per issue, US \$58.00 annually

Catalogue No. 62-012-XPB, Vol. 5 no.5

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note of appreciation**

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre responsable de  
Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

juillet 1997

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**

Prix: Canada : 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

À l'extérieur du Canada : 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

No. 62-012-XPB au catalogue, vol.5, no 5

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

**Symbols**

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.

\* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:  
Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division  
François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

**Signes conventionnels**

Les signes suivants sont employés dans cette publication :

- nombres non disponibles.

\* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de :  
Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix  
François Bordé, chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 2nd of July, 1997

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	56.40 *	51.84	53.80	51.31
Atrazine 480	(10 L)	—	48.91	54.28	52.98
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	—	306.39	330.82	325.11
MCPA Amine 500	(10 L)	—	53.52	59.08	56.35
Reglone (200 g/l)	(10 L)	263.50 *	230.44	259.57	244.08
Roundup (356 g/l)	(10 L)	102.75 *	98.40	99.61	95.83
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	197.26	201.25	192.27
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	249.78	286.19	264.36
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	127.49	126.46	126.99
Malathion 500	(4 L)	—	103.20	105.68	101.01
Sevin XLR +	(10 L)	—	119.13	122.69	120.95
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	116.32	129.06	118.80
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.10	145.59
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	153.88	171.88	167.39
Daconil 2787	(10 L)	—	—	169.50 *	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	33.63	31.45	32.76	31.31
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	27.58	22.34	24.20	22.66

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 2 juillet, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 2nd of July, 1997

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.50	59.15	55.21	53.76	59.56
Atrazine 480	(10 L)	61.38	61.74	58.72	57.51	63.81
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	310.04	313.27	302.55	296.02	313.59
Bladex 90DF	(10 Kg)	188.73	190.99	179.03	181.67	188.88
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.56	238.80	225.87	227.07	235.58
MCPA Amine 500	(10 L)	66.90	67.31	65.46	63.71	68.60
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	783.93	776.98	735.12	739.10	761.79
Reglone (200 g/l)	(10 L)	257.47	256.60	247.52	245.19	252.77
Roundup (356 g/l)	(10 L)	90.36	92.44	90.42	89.80	90.34
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	88.91	88.44	—	83.27	88.55
Basagran (480 g/l)	(9 L)	277.47	282.13	263.91	264.76	275.17
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	138.80	140.23	133.25	132.46	137.09
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	196.47	203.16	190.08	191.20	194.26
Malathion 500	(10 L)	95.57	96.75	92.66	96.84	95.34
Sevin XLR +	(10 L)	123.31	126.88	121.97	121.43	124.05
Guthion (240 g/l)	(10 L)	330.43	336.75	322.74	316.37	339.01
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	148.83	148.43	144.24	143.99	151.00
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo	(10 L)	137.90	141.04	134.93	134.77	139.14
Captan	(15 Kg)	162.84	163.70	157.50	158.37	162.55
Dithane	(20 Kg)	—	189.18	179.38	179.71	184.54
Daconil	(10 L)	—	197.54	192.67	—	196.38
Benlate	(2 Kg)	125.15	126.97	120.41	121.28	123.36
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Pi)	29.88	30.33	30.90	30.76	30.45
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	23.93	24.04	24.44	24.82	24.46

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 2 juillet, 1997

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 2nd of July, 1997

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 2 juillet, 1997

ONTARIO

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	50.25	—	51.08	55.76	49.67
Atrazine 480	(10 L)	49.93	—	52.37	56.18	53.34
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	286.21	—	292.55	—	289.75
Bladex 90DF	(10 Kg)	162.04	—	163.22	170.64	161.50
Dual (960 g/l)	(10 L)	207.42	—	214.75	224.60	209.17
MCPA Amine 500	(10 L)	61.80	—	65.92	67.33	64.67
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	682.09	—	703.37	733.89	698.76
Reglone (200 g/l)	(10 L)	232.23	—	231.18	242.89	238.75
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.99	—	89.72	90.13	88.27
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	173.45	—	180.92	187.53	182.38
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	78.73	—	84.80	85.00	84.95 *
Treflan 545	(10 L)	143.10	—	—	129.44 *	140.33
Basagran (480 g/l)	(9 L)	245.95	—	247.51	259.01	249.88
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	119.31	—	122.18	—	127.00
Malathion 500	(10 L)	88.78	—	89.20	—	82.50
Sevin XLR +	(10 L)	114.42	—	118.88	121.25	117.92
Counter 15G	(20 Kg)	100.00	—	99.59	110.25	98.24
Guthion (240 g/l)	(20 L)	315.75	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	123.24	—	130.45	132.35	128.33
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	136.60	—	137.00	—	137.50
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	118.66	—	123.75	129.17	124.90
Captan 50W	(15 Kg)	133.48 *	—	147.38 *	161.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	162.62	—	186.15	—	—
Daconil 2787	(10 L)	160.00	—	166.33	—	169.75
Benlate 50WP	(2 Kg)	111.51	—	121.25	124.70	117.26
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.56	32.36	32.30	32.49	31.48
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	25.84	25.24	25.40	25.16	24.82

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 2nd of July, 1997

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.68	50.21	50.44	48.99
Atrazine 480	(10 L)	—	—	51.83	54.10
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.29	56.43	56.19	57.52
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.77	203.19	204.00	205.90
Avenge 200C	(20 L)	209.00 *	—	210.57	215.00
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	288.63	297.51	292.40	292.92
Buctril M	(8 L)	111.08	115.58	112.79	110.97
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	263.00	—
MCPA Amine 500	(10 L)	58.83	59.53	59.63	61.65
Mataven L	(10 L)	70.06	70.04	69.21	69.14
Reglone (200 g/l)	(10 L)	199.13	192.25 *	200.67	204.21
Rival (500 g/l)	(9 L)	118.81	115.50 *	119.00	117.68
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	328.25	334.67	330.50	329.77
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.28	89.53	89.85	89.51
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	41.13	41.75 *	42.00	40.81
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	125.89	128.00 *	127.62	126.17
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	165.40	169.75	169.46	163.41
Malathion 500	(10 L)	86.50	—	84.58	83.67
Sevin XLR +	(10 L)	115.91	120.00 *	119.61	119.26
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	95.00	—	95.00	95.00 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.82	34.53	34.86	33.99
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.79	25.14	25.54	24.13

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 2 juillet, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 2nd of July, 1997

## SASKATCHEWAN

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.37	50.33	50.50	50.54	51.28
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.55	54.78	55.20	55.68	55.68
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.11	200.40	201.60	202.24	201.25
Avenge 200C	(20 L)	204.33	211.00 *	205.67	201.50	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	286.84	289.48	295.45	297.63	290.54
Buctril M	(8 L)	111.83	110.42	114.09	115.05	114.58
Hoe-grass 284	(20 L)	256.20	255.32	256.00 *	248.67	256.00
Lontrel 360	(4.45 L)	573.00	585.33	581.11	570.22	577.43
MCPA Amine 500	(10 L)	59.22	62.31	62.17	61.71	60.16
Mataven L	(10 L)	68.53	67.00	68.71	68.25	69.43 *
Reglone (200 g/l)	(10 L)	216.70	216.52	—	201.64	201.75
Rival (500 g/l)	(9 L)	116.80	121.00 *	119.25	119.43	118.53
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.69	337.33	331.27	331.45	332.39
Roundup (356 g/l)	(10 L)	85.51	87.13	88.25	88.75	87.19
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.58	39.87 *	40.37	40.18	40.36
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	126.38	127.00	125.14	125.45	125.29
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	163.69	169.81	166.57	164.54	166.35
Malathion 500	(10 L)	85.50	82.08	89.72	90.68	80.00
Sevin XLR +	(10 L)	117.00	119.00	119.41	119.11	118.23
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	35.28	—	35.66	36.35	34.52
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.34	—	26.18	26.08	25.24

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 2 juillet, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 2nd of July, 1997

ALBERTA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.15	48.64	—	48.84	51.50	50.10	49.58
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.68	54.77	—	54.66	55.62	55.02	55.54
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.95	201.98	—	200.98	203.46	198.00	201.32
Avenge 200C	(20 L)	198.25	209.00	—	—	—	—	—
Banvel (480 g/l)	(9.5 L)	289.28	297.81	—	294.28	300.52	297.98	297.35
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	107.92	112.25	—	111.63	114.90	114.28	114.28
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	—	249.49	253.50	243.50	253.40
Lontrel 360	(4.45L)	567.28	570.20	—	569.29	567.93	571.83	565.83
MCPA Amine 500	(10 L)	57.81	59.41	—	59.35	59.54	60.21	59.17
Mataven L	(10 L)	67.83	68.06	—	68.13	70.13	68.25	69.64
Reglone (200 g/l)	(10 L)	193.16	195.13	—	205.50	—	—	198.00
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	325.20	332.05	—	320.98	328.60	334.00	325.98
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.03	87.84	—	87.66	89.78	88.47	88.18
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.73	40.36	—	41.00	40.83	40.88	41.25
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	125.24	127.93	—	—	—	—	—
Malathion 500	(10 L)	81.19	77.91	—	—	91.25	90.00	—
Sevin XLR +	(10 L)	115.41	115.66	—	116.10	—	—	111.75
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	35.38	35.84	—	33.89	34.87	34.38	35.77
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.88	25.06	25.57	23.56	25.17	23.85	25.96

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 2 juillet, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 2nd of July, 1997

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 2 juillet, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	64.57	59.60	50.23
Atrazine 480	(10 L)	63.25	61.45	—
Banvel (480 g/l)	(5 L)	366.27	355.93	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.84	58.75	—
Dual (960g/l)	(10 L)	275.73	256.21	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	244.00 *
MCPA Amine 500	(10 L)	73.08	66.63	61.45
Reglone (200 g/l)	(10 L)	277.61	242.07	194.88
Roundup (356 g/l)	(10 L)	112.43	117.91	89.58
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	144.98	136.26	128.00 *
Malathion 500	(10 L)	94.50	95.14	88.55
Sevin XLR +	(10 L)	136.16	126.54	120.00 *
Guthion (240 g/l)	(20 L)	362.50 *	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	151.73	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	170.83	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	130.39	117.13	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	36.51	36.37	35.91
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.69	28.40	26.19 *

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10-liter container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 liters and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tous l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume : 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison ; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

## Definitions of sub-provincial regions

## Définition des régions sous-provinciales

### Sub-provincial regions/Régions sous-provinciales

### Agricultural regions/Régions agricoles

#### Québec

East/Est

3-Lower St. Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie

South/Sud

1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region /  
1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de Québec

West-central/  
Centre-ouest

9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal,  
11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal,  
10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du Richelieu

East-central/  
Centre-est

4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/  
4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet

West/Ouest

6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Saguenay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

#### Ontario

South/Sud

South/Sud

North/Nord

North/Nord

Central/Centre

Central/Centre

East/Est

East/Est

West/Ouest

West/Ouest 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

#### Manitoba

South-west/Sud-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.

Central/Central

Crop Districts - Districts agricoles 7,8.

East/Est

Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

#### Saskatchewan

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1, 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3, 4.

West-central/Centre-Ouest

Crop districts - Districts agricoles 6, 7.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 5, 8.

North/Nord

Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

#### Alberta

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1.

South-central/Centre-sud

Crop districts - Districts agricoles 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 4.

West-central/Centre-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 5.

North-east/Nord-est

Crop Districts - Districts agricoles 6.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 7.

#### British Columbia/Colombie-Britannique

West/Ouest

Island region, Mainland region/ Région d'Island,  
Région du Mainland

East/Est

Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region,  
Thompson region/Région de Cariboo, Région de  
Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson

North/Nord

Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca,  
Région de Peace

**CANSIM Matrix and Series Numbers****Numéros de matrice et de série de CANSIM**

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

<b>Matrix Matrice</b>	<b>Geographic regions Régions géographiques</b>	<b>Series number No. De série</b>
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004-XPB, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004-XPB, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

<b>Matrix Matrice</b>	<b>Province</b>	<b>Series number No. De série</b>
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix



## Average prices of selected farm inputs

October 1997

## Le prix moyen de certaines entrées agricoles

Octobre 1997

### INTRODUCTION

This publication presents average prices for selected petroleum products, twine, pesticides and fertilizers as of October 15th, 1997.

This project has been possible due to Agriculture Canada; who have funded major enhancements of the farm input price information. The new information has resulted in production of not only this publication, but also a substantial improvement in the Farm Input Price Index as published in the Catalogue number 62-004.

The average prices can be used for calculating cost of production estimates (in conjunction with corresponding input quantities). They can be also used for price comparisons among the regions within one province or among regions of different provinces.

In October, only certain types of fertilizer and only some pesticides are sold, thus some prices are missing.

Comparing the average prices for the same product for the same region over time may be misleading as the averages can change due to a changed sample of dealers responding in each pricing period. For the time comparison of the farm input prices, please refer to the corresponding price indexes

The regions match or are groupings of the Census of Agriculture regions. See page 11 for details.

Data requirements for average price calculation are more stringent than for a price index. Firstly, the prices have to be for very specific commodities. Thus for pesticides, for example, a price must not only be for a product of the same concentration of active ingredients, but also for the same packaging, as the price for a 10 litre container may not be the same as for two 5 litre containers. Secondly, because price levels differ more than price movements, the average prices are less reliable for the same sample size. The survey samples a larger number of respondents than it would for a price index, but sometimes, the average may still be based on an insufficient number of observations. In those instances the average price is either marked or suppressed.

### INTRODUCTION

Cette publication présente les prix moyens de certains produits pétroliers, cordes, pesticides et engrais en date du 15 octobre, 1997.

Ce travail n'aurait pas été rendu possible sans l'aide financière d'Agriculture Canada, qui a financé d'importantes améliorations aux renseignements sur les prix des entrées dans l'agriculture. Grâce à ces nouveaux renseignements, il a été possible non seulement de préparer la présente publication, mais aussi d'améliorer sensiblement l'indice des prix des entrées dans l'agriculture figurant dans la publication no 62-004 au catalogue.

Les prix moyens peuvent servir à calculer les estimations du coût de la production (avec les quantités correspondantes des entrées). Ils peuvent en outre servir à comparer les prix entre les régions à l'intérieur d'une province ou entre les régions de diverses provinces.

En octobre, seulement certains types de pesticides et d'engrais sont vendus, ainsi quelques prix sont manquants.

La comparaison dans le temps des prix moyens pour le même produit et la même région peut être trompeuse, car les moyennes peuvent varier en raison du renouvellement de l'échantillon des marchands déclarants lors de chaque période de relevé des prix. Aux fins de comparaison des prix dans le temps, veuillez consulter les indices des prix correspondants.

Les régions correspondent aux régions normalisées du recensement de l'agriculture ou en constituent des regroupements. Voir page 11 pour les détails.

Les données servant au calcul des prix moyens sont soumises à des critères plus stricts que celles servant à un indice des prix. D'abord, les prix relevés doivent être ceux de produits bien précis. Pour les pesticides, par exemple, le prix relevé doit non seulement être celui d'un produit ayant la même concentration d'ingrédients actifs, mais aussi celui d'un emballage identique, car le prix d'un contenant de 10 litres peut ne pas être le même que celui de deux contenants de cinq litres. Ensuite, comme le niveau des prix varie davantage que celui des mouvements, les prix moyens sont moins fiables pour un échantillon de même taille. L'enquête porte sur un échantillon plus nombreux de répondants que dans le cas d'un indice de prix, mais il peut arriver que la moyenne soit encore basée sur un nombre insuffisant d'observations. Le prix moyen est alors annoté ou supprimé.



Published by authority of the Minister responsible  
for Statistics Canada

Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1997

**All prices exclude sales tax**

Price: Canada: \$11.00 per issue, \$50.00 annually

Outside Canada: US \$11.00 per issue, US \$58.00 annually

Catalogue No. 62-012-XPB, Vol. 5 no.6

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note of appreciation**

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre responsable de  
Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

octobre 1997

**Les prix n'incluent pas la taxe de vente**

Prix: Canada : 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

À l'extérieur du Canada : 11\$ l'exemplaire, 50\$ par année

No. 62-012-XPB au catalogue, vol.5, no 6

ISSN 1192-8077

Ottawa

**Note de reconnaissance**

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

**Symbols**

The following symbols are used in this publication:

- figures not available.

\* based on limited data.

This publication was prepared under the direction of:

Louis Marc Ducharme, Director, Prices Division

François Bordé, Chief, Goods & Services Producing Industries Section.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677.

**Signes conventionnels**

Les signes suivants sont employés dans cette publication:

- nombres non disponibles.

\* basé sur des données limitées.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Louis Marc Ducharme, Directeur, Division des prix

François Bordé, Chef, Section des Industries de biens et de services.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

Pour commandez les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677.

## ERRATA

Please take a note, that some pesticide prices reported did not reflect the indicated quantities in the following issues of this publication for the current year: Vol.5, No.'s 2, 3, 4 and 5. The correct prices and quantities are contained in the table below.

## ERRATA

S.V.P. prendre note que les prix moyens de certains pesticides publiés dans les numéros suivants de cette publication : vol.5, no 2, 3, 4 et 5, ne reflétaient pas la quantité indiquée. Les prix et quantités corrigés sont contenus dans le tableau ci-dessous.

Province	Product-produit	April-avril 1997	May-mai 1997	June-juin 1997	July-juillet 1997
P.E.I. / L'Île du Prince Edouard	Malathion (4 L)	-----	-----	\$41.00	\$42.30
Nova Scotia / NouvelleÉcosse	Malathion (4 L)	\$40.40	\$40.30	\$41.00	\$42.30
Nova Scotia / NouvelleÉcosse	Malathion (4 L)	\$40.40	\$40.30	\$41.00	\$42.30
New Brunswick / Nouveau Brunswick	Malathion (4 L)	\$38.80	\$39.40	\$40.50	\$42.30
Québec – East/est	Guthion (10 L)	\$157.50	\$165.70	\$165.20	\$165.20
Québec – South/Sud	Guthion (10 L)	\$167.30	\$165.60	\$166.00	\$168.40
Québec – W-Central / O-Central	Guthion (10 L)	\$154.30	\$158.20	\$158.20	\$158.20
Québec – E-Central / E-Central	Guthion (10 L)	\$167.30	\$165.60	\$166.00	\$168.40
Québec – West/ouest	Guthion (10 L)	\$173.40	\$168.70	\$167.20	\$169.50
Manitoba – South-west \ sud-ouest	Benlate (8 KG)	\$380.00*	\$380.00	\$380.00	\$380.00
Manitoba – Central / central	Benlate (8 KG)	\$379.30	\$380.00	\$380.00	\$380.00
Manitoba – East / est	Benlate (8 KG)	\$380.00*	-----	-----	-----



TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15 of October, 1997

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1997

## ATLANTIC REGION - RÉGION DE L'ATLANTIQUE

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	N.F.L.D. T. - N.	P.E.I. I.P.E.	N. - S. N. - E.	N. - B. N. - B.
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	44.30	44.70	43.00	43.10
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	43.80	37.90	40.00	38.60
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	390.90	386.00	391.20	354.60
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.70	16.40	15.70	16.20
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	560.50 *	444.85	449.95	433.68
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	511.60	414.83	411.10	404.45
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	395.65	357.48	—
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
18-46-0	(M.Tonne)	—	460.90	472.38	432.57
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	382.50 *	283.70	283.40	278.06
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>					
5-20-20	(M.Tonne)	434.00 *	339.14	336.21	323.82
10-20-20	(M.Tonne)	444.68	349.40	350.33	335.57
17-17-17	(M.Tonne)	476.25	375.14	373.91	357.00
19-19-19	(M.Tonne)	502.67	404.49	398.70	376.50
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	56.40 *	50.98	53.84	51.60
Atrazine 480	(10 L)	—	48.81	54.25	52.70
Banvel (480 g/l)	(10 L)	—	326.82	351.16	329.21
MCPA Amine 500	(10 L)	—	53.52	59.03	56.15
Reglone (200 g/l)	(10 L)	263.50 *	226.64	260.19	239.84
Roundup (356 g/l)	(10 L)	102.75 *	98.99	97.99	95.47
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	—	197.26	200.76	190.24
Basagran (480 g/l)	(9 L)	—	256.08	283.76	264.63
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	—	126.49	126.40	124.63
Malathion 500	(4 L)	—	41.28	43.40	40.35
Sevin XLR +	(10 L)	—	119.13	122.12	120.19
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Bravo 500	(10 L)	138.25 *	117.82	129.84	119.00
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	143.77	141.77
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	—	150.12	170.03	161.84
Daconil 2787	(10 L)	—	—	167.52	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(10000 Ft)	33.63	31.45	32.81	31.31
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	27.58	22.34	24.28	23.51

QUEBEC - QUÉBEC

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	East Est	South Sud	W-Central O-Central	E-Central E-Central	West Ouest
PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	43.90	41.70	40.20	41.30	42.30
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	34.90	34.70	33.60	35.20	34.70
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	333.40	376.70	351.40	318.60	345.10
Grease - Graisse de lubrication	(4 Kg)	18.60	19.40	19.80	19.20	20.20
NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE						
Urea - Urée (46%)	(Tonne.M)	492.68	453.22	442.94	451.85	452.07
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(Tonne.M)	459.36 *	412.64	410.62	414.60	419.84
PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE						
11-52-0	(Tonne.M)	509.85 *	464.52	465.83	—	—
18-46-0	(Tonne.M)	499.84	462.52	454.99	463.40	462.50
0-46-0	(Tonne.M)	468.54	432.33	424.43	433.20	431.22
POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(Tonne.M)	314.75	282.58	263.85	279.47	280.71
MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS						
5-20-20	(Tonne.M)	357.95	311.54	311.99	—	324.73
6-24-24	(Tonne.M)	399.51	342.02 *	352.86	—	376.51
10-20-20	(Tonne.M)	373.71	327.70	332.83	—	357.41
17-17-17	(Tonne.M)	—	345.20 *	365.82	—	364.51
19-19-19	(Tonne.M)	430.60	390.41	393.45	—	403.60
8-32-16	(Tonne.M)	431.69	385.76 *	392.70	—	400.79
HERBICIDES						
2,4-D Amine 500	(10 L)	57.50	59.44	55.80	53.89	58.35
Atrazine 480	(10 L)	61.38	62.04	58.49	57.64	60.55
Banvel (480 g/l)	(10 L)	326.36	331.29	318.59	312.85	328.55
Bladex 90DF	(10 Kg)	188.10 *	191.98	179.88	182.61	185.47
Dual (960 g/l)	(10 L)	235.56	239.91	226.57	226.83	231.97
MCPA Amine 500	(10 L)	66.90	67.65	65.34	63.55	66.49
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	783.93	781.07	736.81	739.64	760.53
Reglone (200 g/l)	(10 L)	257.47	247.97	247.68	248.40	256.47
Roundup (356 g/l)	(10 L)	90.36	92.44	90.17	89.12	90.08
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	88.91	89.15	87.63 *	82.45	84.02
Basagran (480 g/l)	(9 L)	277.47	281.36	265.16	264.55	268.16
INSECTICIDES						
Furadan 480F	(4 L)	138.63	139.23	132.68	132.22	133.98
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	196.47	200.88	191.08	194.86	191.26
Malathion 500	(10 L)	95.57	97.24	93.13	98.16	96.53
Sevin XLR +	(10 L)	123.31	125.25	121.86	122.60	123.54
Guthion (240 g/l)	(10 L)	165.22	165.88	161.73	161.10	169.34
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	148.83	146.29	145.02	146.69	148.98
FUNGICIDES - FONGICIDES						
Bravo	(10 L)	137.90	136.69	133.91	137.09	137.68
Captan	(15 Kg)	161.76 *	165.53	158.00	162.20	162.55
Dithane	(20 Kg)	—	179.53	181.50	185.08	177.34
Daconil	(10 L)	—	199.16	184.50	—	187.90
Benlate	(2 Kg)	125.15	125.54	120.62	123.97	120.25
TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE						
Sisal	(9000 Pi)	30.09	30.57	30.95	31.04	30.55
Synthetic - synthétique	(9000 Pi)	24.35	24.32	24.55	24.93	24.51

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15 of October, 1997

ONTARIO

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South Sud	North Nord	Central Central	East Est	West Ouest
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	39.70	44.90	42.10	40.80	40.20
Diesel Fuel - Carburant diesel	(Cnts / L)	38.70	40.80	39.10	35.40	41.10
Diesel motor oil - Huile moteur diesel	(205 L)	363.40	386.70	382.20	380.90	389.10
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	18.40	18.20	19.20	19.60	19.40
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	504.29	—	518.00	653.33	—
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	396.11	—	385.33	413.67	393.83
Nitrogen Solution - Solution D'azote (28%)	(M.Tonne)	248.00	—	255.33	271.33	243.33
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	317.22	—	334.67	391.20	313.20
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
11-52-0	(M.Tonne)	429.67	—	423.67	442.33	420.50
18-46-0	(M.Tonne)	413.43	—	422.00	442.50	417.00
0-46-0	(M.Tonne)	388.44	—	371.17	399.17	385.83
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	219.22	—	225.17	231.67	222.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>						
5-20-20	(M.Tonne)	277.02	—	270.60	292.00	272.67
6-24-24	(M.Tonne)	298.95	—	303.83	340.00	305.45
19-19-19	(M.Tonne)	356.77	—	350.67	375.67	342.36
8-32-16	(M.Tonne)	338.91	—	341.50	365.20	339.81
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	50.03	—	51.90	55.76	50.00
Atrazine 480	(10 L)	50.52	—	52.12	56.18	53.34
Banvel (480 g/l)	(10 L)	299.32	—	306.35	311.88	304.21
Bladex 90DF	(10 Kg)	163.85	—	163.17	172.47	161.50
Dual (960 g/l)	(10 L)	209.34	—	213.67	224.60	209.17
MCPA Amine 500	(10 L)	63.36	—	64.92	67.33	63.00
Pursuit (240 g/l)	(3.3 L)	688.48	—	701.60	733.89	698.80
Reglone (200 g/l)	(10 L)	233.22	—	230.76	240.83	228.50
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.32	—	89.73	90.13	88.60
Sencor 75 DF	(2.5 Kg)	176.54	—	178.40	187.53	181.22
Sutan + (800 g/l)	(10 L)	77.33	—	81.10	85.00	84.95 *
Treflan 545	(10 L)	150.52	—	138.35	—	140.33
Basagran (480 g/l)	(9 L)	247.16	—	247.50	260.36	240.75
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	121.46	—	123.44	—	125.88
Malathion 500	(10 L)	92.48	—	88.29	—	82.50
Sevin XLR +	(10 L)	118.41	—	118.79	123.17	117.92
Counter 15G	(20 Kg)	100.18	—	100.42	110.25	98.24
Guthion (240 g/l)	(20 L)	315.75	—	—	—	—
Ambush 500 EC	(1 L)	123.62	—	129.39	132.35	125.47
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	136.28	—	137.16	—	137.50
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>						
Bravo 500	(10 L)	121.36	—	123.75	129.13	121.58
Captan 50W	(15 Kg)	133.48 *	—	147.38 *	161.00 *	—
Dithane DG (75%)	(20 Kg)	166.31	—	186.82	—	—
Daconil 2787	(10 L)	160.00	—	166.60	—	169.86
Benlate 50WP	(2 Kg)	112.92	—	121.25	124.70	117.26
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(10000 Ft)	31.64	33.29	32.30	32.49	31.65
Synthetic - synthétique	(10000 Ft)	25.41	25.00	25.40	25.16	25.00

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15 of October, 1997

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1997

## MANITOBA

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-west Sud-Ouest	North-West Nord-Ouest	Central Central	East Est
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>					
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	46.00	46.30	45.40	46.00
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	40.30	40.70	39.60	39.30
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	384.50	388.10	383.50	386.50
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.00	17.60	16.90	16.90
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>					
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	433.89	438.75	440.00	421.14
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	255.82	253.50	260.86	269.09
Nitrogen solution - Solution d'azote (28%)	(M.Tonne)	168.17	—	178.00	173.71
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	247.50	242.00 *	236.40	226.40
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	242.17	—	236.75	233.00
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>					
11-52-0	(M.Tonne)	377.00	—	377.75	376.40
12-51-0	(M.Tonne)	371.50	377.20	369.32	378.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>					
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	177.63	166.00	167.57	166.30
<b>HERBICIDES</b>					
2,4-D Amine 500	(10 L)	49.16	51.90	50.83	49.34
Atrazine 480	(10 L)	—	—	51.80	54.10
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	56.40	56.48	56.66	57.37
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	200.49	203.16	203.36	204.44
Avenge 200C	(20 L)	—	—	210.57	216.00
Banvel (480 g/l)	(10 L)	312.00	317.50	309.92	313.11
Buctril M	(8 L)	113.25	115.33	112.50	111.50
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	263.50	—
MCPA Amine 500	(10 L)	60.45	60.03	59.48	61.32
Mataven L	(10 L)	69.31	70.00	69.38	68.86
Reglone (200 g/l)	(10 L)	204.84	—	205.33	211.71
Rival (500 g/l)	(9 L)	119.81	120.50 *	114.92	116.68
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	331.36	334.67	328.83	329.77
Roundup (356 g/l)	(10 L)	88.58	89.60	89.09	89.51
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.81	41.75 *	40.95	40.74
<b>INSECTICIDES</b>					
Furadan 480F	(4 L)	126.22	128.00 *	127.42	126.57
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	167.05	169.75	169.02	164.32
Malathion 500	(10 L)	89.08	—	81.54	83.30
Sevin XLR +	(10 L)	116.25	120.00 *	120.03	119.55
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>					
Benlate 50WP	(8 Kg)	—	—	—	380.00 *
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>					
Sisal	(9000 Ft)	34.82	34.80	34.60	33.97
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	24.79	25.37	25.52	23.94

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15 of October, 1997

## SASKATCHEWAN

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	South-East Sud-Est	South-West Sud-Ouest	W-Central O-Central	E-Central E-Central	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>						
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.60	42.80	42.30	42.90	42.40
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	37.70	37.90	37.70	38.20	37.10
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	386.10	387.50	382.00	386.70	386.50
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.10	16.70	16.80	16.70	16.70
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>						
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	—	—	—	445.96	487.39
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	253.13	267.67	260.46	249.17	261.11
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	252.50 *	249.40	234.00	249.77	257.50
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	—	272.00 *	249.79	252.46	257.63
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>						
12-51-0	(M.Tonne)	373.29	394.00	394.86	381.39	400.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>						
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	—	—	174.17	162.83	177.67
<b>HERBICIDES</b>						
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.28	49.12	50.74	50.97	51.49
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.25	53.54	55.51	55.07	55.18
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	199.33	200.75	201.59	201.25	200.88
Avenge 200C	(20 L)	199.50 *	211.00 *	205.67	205.67	—
Banvel (480 g/l)	(10 L)	308.67	303.05	309.45	308.43	310.75
Buctril M	(8 L)	111.94	109.00	115.05	113.37	114.88
Hoe-grass 284	(20 L)	252.50 *	253.98 *	252.00 *	247.60	256.00
Lontrel 360	(4.45 L)	570.78	585.25	581.11	568.47	577.43
MCPA Amine 500	(10 L)	59.67	61.70	62.39	61.66	60.06
Mataven L	(10 L)	68.59	67.00	69.58	68.23	70.13
Reglone (200 g/l)	(10 L)	212.42	212.08	210.88	207.99	206.34
Rival (500 g/l)	(9 L)	115.38	121.00 *	119.63	115.89	120.67
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	330.88	337.33	333.54	329.52	331.21
Roundup (356 g/l)	(10 L)	84.90	87.13	88.16	87.58	86.30
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	40.03	39.87 *	40.96	39.30	40.39
<b>INSECTICIDES</b>						
Furadan 480F	(4 L)	126.14	127.00	125.57	125.21	125.25
Lorsban (480 g/l)	(10 L)	159.06	169.81	167.59	164.24	165.42
Malathion 500	(10 L)	85.39	82.08	89.72	92.81	80.00
Sevin XLR +	(10 L)	117.00	119.00	119.41	118.67	118.33
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>						
Sisal	(9000 Ft)	35.12	—	35.31	35.61	34.77
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.02	25.10 *	25.87	25.93	24.68

**TABLE 1**  
Average prices of selected farm inputs  
Reference date: 15 of October, 1997

**ALBERTA**

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	S - E S - E	S - C S - C	S - W S - O	E - C E - C	W - C O - C	N - E N - E	N - W N - O
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>								
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	42.90	42.10	43.10	43.20	41.90	42.90	43.10
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	30.60	29.80	30.30	30.60	29.60	29.90	31.10
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	383.00	392.80	381.30	381.00	383.40	377.90	377.50
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	16.90	16.50	18.90	17.80	17.70	17.20	16.70
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>								
Anhydrous ammonia - Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	(M.Tonne)	440.00	458.00	460.00	439.63	465.55	441.60	471.00
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	265.83	261.95	267.50	253.55	259.40	267.17	264.00
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	238.80	237.50	249.50	249.57	253.33	242.00	236.00
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	272.80	248.00	—	248.56	224.20	232.33	252.50
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>								
11-52-0	(M.Tonne)	391.33	395.05	—	—	—	—	—
12-51-0	(M.Tonne)	397.25	403.33	390.00	393.00	412.67	409.80	421.00
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>								
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	192.67	196.77	—	180.86	192.67	192.00	213.50
<b>HERBICIDES</b>								
2,4-D Amine 500	(10 L)	48.92	48.90	—	48.67	51.25	49.17	49.58
Avadex BW 10g	(22.7 Kg)	54.72	54.24	—	54.44	55.38	55.04	55.13
Avadex BW liquid - Avadex BW liquide (480 g/l)	(22.7 L)	197.24	200.98	—	199.86	202.62	198.40	197.40
Avenge 200C	(20 L)	—	209.00	—	—	—	—	—
Banvel (480 g/l)	(10 L)	307.39	316.29	—	315.49	321.35	312.10	311.00
Buctril M (560 g/l)	(8 L)	107.62	111.93	—	110.80	114.31	114.73	115.37
Hoe-grass 284	(20 L)	—	—	—	—	247.00	243.50	255.79
Lontrel 360	(4.45 L)	568.78	568.96	—	567.22	565.50	572.20	566.67
MCPA Amine 500	(10 L)	58.09	58.92	—	60.61	59.11	60.40	59.72
Mataven L	(10 L)	67.75	68.00	—	68.13	69.25	—	69.63
Reglone (200 g/l)	(10 L)	208.46	207.17	—	204.88	205.00	208.00	209.08
Poast-merge (1*8.9 litres of poast + 1*8.1 litres of merge)	(1 CT)	323.96	333.75	—	321.00	328.25	332.75	328.62
Roundup (356 g/l)	(10 L)	87.00	87.19	—	87.27	89.72	88.26	88.33
Treflan QR5 gr	(25 Kg)	39.73	38.95	—	39.61	40.68	40.94	41.00
<b>INSECTICIDES</b>								
Furadan 480F	(4 L)	126.72	127.93	—	—	—	—	—
Malathion 500	(10 L)	82.82	80.04	—	—	91.25	89.00	—
Sevin XLR +	(10 L)	110.00	116.46	—	—	—	—	111.75
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>								
Sisal	(9000 Ft)	34.69	35.17	—	33.20	34.87	34.54	35.77
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	25.61	24.90	25.35	24.42	25.17	24.08	26.07

**TABLEAU 1**  
Prix moyens de certaines entrées agricoles  
Date de référence : 15 octobre, 1997

TABLE 1

Average prices of selected farm inputs

Reference date: 15 of October, 1997

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

TABLEAU 1

Prix moyens de certaines entrées agricoles

Date de référence : 15 octobre, 1997

PRODUCT NAME NOM DU PRODUIT	UNIT UNITÉ	West Ouest	East Est	North Nord
<b>PETROLEUM PRODUCTS - PRODUITS PÉTROLIERS</b>				
Gasoline - Essence	(Cnts / L)	47.70	46.60	46.30
Diesel Fuel - Carburant diésel	(Cnts / L)	39.60	40.50	39.70
Diesel motor oil - Huile moteur diésel	(205 L)	389.30	401.70	386.90
Grease - Graisse de lubrification	(4 Kg)	17.80	19.10	17.00
<b>NITROGEN FERTILIZERS - ENGRAIS D'AZOTE</b>				
Urea - Urée (46%)	(M.Tonne)	463.50	351.33	268.50
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium (34%)	(M.Tonne)	371.75	—	245.83
Ammonium sulphate - Sulphate d'ammonium (21-0-0-24)	(M.Tonne)	351.56	256.67	247.60
<b>PHOSPHOROUS FERTILIZERS - ENGRAIS DE PHOSPHORE</b>				
11-52-0	(M.Tonne)	535.00	—	415.00
12-51-0	(M.Tonne)	515.00	—	420.00
16-20-0	(M.Tonne)	—	346.45 *	331.33
<b>POTASSIUM FERTILIZERS - ENGRAIS DE POTASSIUM</b>				
Muriate of potash - Muriate de potassium (60%)	(M.Tonne)	276.00	223.00	201.00
<b>MIXED FERTILIZERS - ENGRAIS COMPOSÉS</b>				
13-16-10	(M.Tonne)	373.90	—	312.00
<b>HERBICIDES</b>				
2,4-D Amine 500	(10 L)	62.33	59.60	50.53
Atrazine 480	(10 L)	62.30	57.21	—
Banvel (480 g/l)	(10 L)	387.68	355.39	—
Devrinol 50DF	(1.81 Kg)	60.01	58.75	—
Dual (960g/l)	(10 L)	273.41	247.57	—
Hoe-grass 284	(20 L)	—	275.02 *	244.00 *
MCPA Amine 500	(10 L)	71.43	65.44	61.45
Reglone (200 g/l)	(10 L)	280.82	242.07	202.75
Roundup (356 g/l)	(10 L)	111.83	116.19	89.58
<b>INSECTICIDES</b>				
Furadan 480F	(4 L)	144.77	136.26	—
Malathion 500	(10 L)	94.40	92.62	88.53
Sevin XLR +	(10 L)	133.01	127.11	119.08
Guthion (240 g/l)	(20 L)	—	—	—
Thiodan (400 g/l)	(10 L)	146.07	—	—
<b>FUNGICIDES - FONGICIDES</b>				
Captan 50W	(15 Kg)	—	—	—
Daconil 2787	(10 L)	170.83	—	—
Benlate 50WP	(2 Kg)	126.62	118.48	—
<b>TWINE - CORDE POUR RAMASSEUSE-PRESSE</b>				
Sisal	(9000 Ft)	36.49	36.37	35.91
Synthetic - synthétique	(9000 Ft)	28.58	28.21	26.19 *

## TECHNICAL NOTE

### AVERAGE PRICES OF SELECTED FARM INPUTS

#### Definition

These price series show simple averages of prices for a number of commodities used by farmers in certain region in each province on given dates. The series start in April 1992.

#### Selected commodities

The commodities selected are those used mainly in crop production. Included are: main fuels (diesel and gasoline), fertilizers (nitrogen, phosphate, and potassium), pesticides (herbicides, insecticides and fungicides), and twine. Not all the selected commodities are priced in all regions. The selection of commodities in each province has been made in accordance with their pattern of use.

#### Regions

In Atlantic Canada, averages are given for each province. The other provinces have been divided into between three and seven sub-provincial regions. These regions match or are groupings of standard agriculture regions. (See the following table of Definitions of sub-provincial regions.)

#### Reference Dates

These prices are collected four times between April and July, once in Fall and once in Winter.

#### Prices

Prices collected are those that farmers pay. For pesticides, the prices are reported for purchases of the unit shown. For example, the price for 2,4-D Amine is for the sale of one 10 liters container only, and no other prices are considered. For fuels and fertilizers, the prices per unit quoted are for large volume purchases: for gasoline and diesel fuel 900 liters and for fertilizer 5 metric tonnes bulk(truck), except in the Atlantic provinces where it is sold in bags.

The prices do not include Goods and Services Tax, but include all the taxes and subsidies which apply to commercial farmers. Prices for gasoline, diesel fuel and liquid fertilizers include delivery charges, all other prices do not.

Details on product specifications are available from the Prices Division.

## NOTE TECHNIQUE

### PRIX MOYEN DE CERTAINES ENTRÉES DANS L'AGRICULTURE

#### Définition

Ces séries de prix présentent de simples moyennes de prix pour un certain nombre de produits. Il s'agit de produits utilisés à des dates données par les agriculteurs de certaines régions de chaque province. Les séries commencent en avril 1992.

#### Produits choisis

Les produits choisis sont ceux qui servent principalement à la grande culture commerciale, notamment les principaux carburants (diesel et essence), les engrais (azote, phosphate et potassium), les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) et la corde. Les produits choisis ne font cependant pas tout l'objet d'un relevé de prix dans toutes les régions. Le choix des entrées pour chaque province a été fait en fonction des caractéristiques d'utilisation observées.

#### Régions

Les moyennes sont fournies pour chaque province de l'Atlantique. Les autres provinces sont divisées en régions intraprovinciales (de trois à sept régions par province). Ces régions correspondent à des régions agricoles normalisées ou en sont des regroupements. (Voir le tableau suivant, définitions des sous-régions provinciales).

#### Dates de référence

Les prix sont relevés quatre fois entre avril et juillet, une fois en automne et une fois en hiver.

#### Prix

Les prix relevés sont ceux que paient les agriculteurs. En ce qui concerne les pesticides, les prix correspondent aux prix d'achat de l'unité déclarée. Ainsi, le prix pour de l'amine 2,4-D est le prix d'achat d'un contenant de 10 litres seulement. Aucun autre prix n'est pris en considération. Pour les carburants et les engrais, les prix cotés par unité correspondent aux prix d'achat en volume: 900 litres pour l'essence et le carburant diesel, 5 tonnes métriques pour les engrais en vrac, sauf pour les provinces de l'Atlantique où on les vend en sac.

Les prix n'incluent pas la taxe sur les produits et services, mais incluent toutes les taxes et les subventions qui s'appliquent aux agriculteurs commerciaux. Les prix pour l'essence, le carburant diesel et les engrais liquides incluent les frais de livraison; tous les autres prix n'en tiennent pas compte.

On peut obtenir des détails sur les spécifications des produits en s'adressant à la Division des prix.

**Definitions of sub-provincial regions****Définition des régions sous-provinciales****Sub-provincial regions/Régions sous-provinciales****Agricultural regions/Régions agricoles****Québec**

East/Est

3-Lower St.Lawrence and Gaspé/3-Bas-St-Laurent et Gaspésie

South/Sud

1-Québec, 2-Eastern townships, 8-Québec region /  
1-Québec, 2-Cantons-de-l'est, 8-Région de QuébecWest-central/  
Centre-ouest9-Region north of Montreal, 10-Region SW of Montreal,  
11-Richelieu region/9-Région au nord de Montréal,  
10-Région Sud-ouest de Montréal, 11-Région du RichelieuEast-central/  
Centre-est4-Mauricie Region, 5-Nicolet Region/  
4-Région de la Mauricie, 5-Région de Nicolet

West/Ouest

6-North-West Québec, 7-Outaouais Region, 12-Sague-  
nay-Lac St.-Jean/6-Le Nord-Ouest Québécois, 7-Région  
de l'Outaouais, 12-Saguenay-Lac-St.-Jean**Ontario**

South/Sud

South/Sud

North/Nord

North/Nord

Central/Centre

Central/Centre

East/Est

East/Est

West/Ouest

West/Ouest 12-Saguenay-Lac-St.-Jean

**Manitoba**

South-west/Sud-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 1,2,3.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 4,5,6.

Central/Central

Crop Districts - Districts agricoles 7,8.

East/Est

Crop Districts - Districts agricoles 9,11.

**Saskatchewan**

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1, 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3, 4.

West-central/Centre-Ouest

Crop districts - Districts agricoles 6, 7.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 5, 8.

North/Nord

Crop Districts - Districts agricoles 9, 10.

**Alberta**

South-east/Sud-est

Crop districts - Districts agricoles 1.

South-central/Centre-sud

Crop districts - Districts agricoles 2.

South-west/Sud-ouest

Crop districts - Districts agricoles 3.

East-central/Centre-est

Crop districts - Districts agricoles 4.

West-central/Centre-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 5.

North-east-Nord-est

Crop Districts - Districts agricoles 6.

North-west/Nord-ouest

Crop Districts - Districts agricoles 7.

**British Columbia/Colombie-Britannique**

West/Ouest

Island region, Mainland region/ Région d'Island,  
Région du Mainland

East/Est

Cariboo region, Kootenay region, Okanagan region,  
Thompson region/Région de Cariboo, Région de  
Kootenay, Région d'Okanagan, Région de Thompson

North/Nord

Omineca region, Peace region/ Région d'Omineca,  
Région de Peace

# CANSIM Matrix and Series Numbers

# Numéros de matrice et de série de CANSIM

Average prices and indexes of Selected Farm Inputs are available on CANSIM by geographic regions as follows

Les prix moyens et les indices de certaines entrées agricoles sont stockés comme suit dans CANSIM selon la région géographique:

Matrix Matrice	Geographic regions Régions géographiques	Series number No. De série
551	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	D607100-D607158
552	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	D607200-D607258
553	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	D607300-D607358
554	Quebec-East - Québec-Est	D607400-D607458
555	Quebec-South - Québec-Sud	D607500-D607558
556	Quebec-West-Central - Québec - Centre-Ouest	D607600-D607658
557	Quebec-East-Central - Québec - Centre-Est	D607700-D607758
558	Quebec-West - Québec-Ouest	D607800-D607858
559	Ontario-South - Ontario-Sud	D607900-D607958
560	Ontario-North - Ontario-Nord	D608000-D608058
561	Ontario-Central - Ontario-Centre	D608100-D608158
562	Ontario-East - Ontario-Est	D608200-D608258
563	Ontario-West - Ontario-Ouest	D608300-D608358
564	Manitoba-South-West - Manitoba-Sud-Ouest	D608400-D608458
565	Manitoba-North-West - Manitoba-Nord-Ouest	D608500-D608558
566	Manitoba-Central - Manitoba-Centre	D608600-D608658
567	Manitoba-East - Manitoba-Est	D608700-D608758
568	Saskatchewan-South-East - Saskatchewan-Sud-Est	D608800-D608858
569	Saskatchewan-South-West - Saskatchewan-Sud-Ouest	D608900-D608958
570	Saskatchewan-West-Central - Saskatchewan-Centre-Ouest	D609000-D609058
571	Saskatchewan-East-Central - Saskatchewan-Centre-Est	D609100-D609158
572	Saskatchewan-North - Saskatchewan-Nord	D609200-D609258
573	Alberta-South-East - Alberta-Sud-Est	D609300-D609358
574	Alberta-South-Central - Alberta-Centre-Sud	D609400-D609458
575	Alberta-South-West - Alberta-Sud-Ouest	D609500-D609558
576	Alberta-East-Central - Alberta-Centre-Est	D609600-D609658
577	Alberta-West-Central - Alberta-Centre-Ouest	D609700-D609758
578	Alberta-North-East - Alberta-Nord-Est	D609800-D609858
579	Alberta-North-West - Alberta-Nord-Ouest	D609900-D609958
580	British Columbia-West - Colombie-Britannique-Ouest	D610000-D610058
581	British Columbia-East - Colombie-Britannique-Est	D610100-D610158
582	British Columbia-North - Colombie-Britannique-Nord	D610200-D610258

New Matrix and Series Numbers for the Farm Input Price Index, Cat. No. 62-004-XPB, starting second quarter 1992 are available on CANSIM as follows:

Les nouveaux numéros de matrice et de série des indices des prix des entrées dans l'agriculture, numéro de catalogue 62-004-XPB, à partir du deuxième trimestre de 1992, sont stockés dans CANSIM comme suit:

Matrix Matrice	Province	Series number No. De série
2050	Canada	D640000-D640188
2051	East Canada - Est du Canada	D640200-D640388
2052	Atlantic - Atlantique	D640400-D640588
2053	Nfld. - T.N.	D640600-D640788
2054	PEI - Î.P.É.	D640800-D640988
2055	NS - N.-É.	D641000-D641188
2056	NB - N.-B.	D641200-D641388
2057	Quebec - Québec	D641400-D641588
2058	Ontario	D641600-D641788
2059	West Canada - Ouest du Canada	D641800-D641988
2060	Manitoba	D642000-D642188
2061	Saskatchewan	D642200-D642388
2062	Alberta	D642400-D642588
2063	BC - C.-B.	D642600-D642788

For further information, contact the Information and Current Analysis Unit(613-951-9606), Prices Division.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec la Sous-section de l'information et de l'analyse courante (613-951-3350), de la Division des prix.







